



F DA ROCHA FORTE JUNIOR CONSULTORIA E SERVIÇOS – ME  
CNPJ nº 19.210.034/0001-39



# PROPOSTA DE PREÇOS

CNPJ: 19.210.034/0001-39  
F DA ROCHA FORTE JUNIOR  
CONSULTORIA E SERVIÇOS - ME  
Rua José Jucá Bezerra, 53 - Centro  
Senador Pompeu-CE

*fw*

*fw*

Thiago de Oliveira Teixeira  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA CE Nº 45664

Rua José Jucá Bezerra, 53 – Centro - Senador Pompeu/CE  
CEP.: 63600-000 / e-mail: fernandojr\_@hotmail.com



## CARTA PROPOSTA

Senador Pompeu – CE, 30 de Janeiro de 2023.

À  
Prefeitura Municipal de MORRINHOS  
Comissão Permanente de Licitação  
MORRINHOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 1101.01/2023

Prezados (as) Senhores (as),


Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 1101.01/2023**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA SEDE, DO DISTRITO DE SÍTIO ALEGRE E DA LOCALIDADE DE BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS**, conforme projeto e orçamento em anexo, pelo preço global de R\$ **472.805,35** (QUATROCENTOS E SETENTA E DOIS MIL, OITOCENTOS E CINCO REAIS E TRINTA E CINCO CENTAVOS), com prazo de execução até 90 (Noventa) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr(a). Fernando da Rocha Forte Júnior, portador (a) da carteira de Identidade nº 2000010460030 e CPF nº 967.957.603-59, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 05 (cinco) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

  
FERNANDO DA ROCHA FORTE JUNIOR  
CPF Nº 967.957.603-59  
EMPRESÁRIO

  
THIAGO DE OLIVEIRA TEIXEIRA  
ENGENHEIRO CIVIL  
RNP: 0608462012

CNPJ: 19.210.034/0001-39  
F DA ROCHA FORTE JUNIOR  
CONSULTORIA E SERVIÇOS - ME  
Rua José Jucá Bezerra, 53 - Centro  
Senador Pompeu-CE



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE			<b>DATA:</b>	30/01/2023	<b>BDI:</b>	25,71%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE			<b>FONTE</b>	SEINFRA	<b>HORA</b>	83,85%
<b>LOCAL:</b>	MORRINHOS - CE			<b>VERSÃO</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>MES</b>	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE.			<b>PROPRIA</b>	0,00%	<b>DATA REF.</b>	05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 149,93	R\$ 38,55	R\$ 1.130,88
<b>2</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>							
2.1	COMP.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		%	100,00	R\$ 39,67	10,20	R\$ 4.987,00
<b>3</b>	<b>TRIAGEM</b>							
<b>3.1</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>							
3.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	8,48	R\$ 8,81	2,27	R\$ 93,96
3.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	1,46	R\$ 24,68	6,35	R\$ 45,30
<b>3.2</b>	<b>REFORÇO ESTRUTURAL</b>							
3.2.1	C1439	GROUT CIMENTO, CAL HIDR., AREIA E PEDRISCO TRAÇO 1:0.1:3:2	SEINFRA	M3	0,28	R\$ 642,42	165,17	R\$ 226,13
3.2.2	C1245	ENTELAMENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE C/TRINCA P/RETRAÇÃO OU DILATAÇÃO TELA LARG.=15cm REF. CENT.LARG.=5cm	SEINFRA	M	9,10	R\$ 18,37	4,72	R\$ 210,12
<b>3.3</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>							
3.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	8,48	R\$ 6,15	1,58	R\$ 7,73
3.3.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	8,48	R\$ 43,11	11,08	R\$ 459,53
<b>3.4</b>	<b>PISOS</b>							
3.4.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	1,46	R\$ 24,20	6,22	R\$ 30,42
3.4.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	1,46	R\$ 70,91	18,23	R\$ 130,14
3.4.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1,46	R\$ 8,09	2,08	R\$ 10,17
<b>3.5</b>	<b>PINTURA</b>							
3.5.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	57,03	R\$ 11,82	3,04	R\$ 14,86

**COMISSÃO**  
**TRF 1985**  
**Rubrica**  
**R\$ 2.388,98**  
**R\$ 847,47**  
**R\$ 14,86**  
**CAV. Habilitar: 1**



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	<b>DATA:</b>	30/01/2023	<b>BOI:</b>	0271/2023
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	MORRINHOS - CE	<b>Composições:</b>	PROPRIA	<b>HORA:</b>	08,85%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE			<b>MES:</b>	05/2021



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
3.5.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	57,03	R\$ 19,31	R\$ 24,27	R\$ 1.384,12
3.5.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 16,61	R\$ 20,88	R\$ 70,16
3.5.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 20,65	R\$ 25,96	R\$ 87,23
<b>3.6</b>		<b>INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO</b>						<b>R\$ 3.404,33</b>
3.6.1	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.708,08	R\$ 3.404,33	R\$ 3.404,33
<b>3.7</b>		<b>LIMPEZA GERAL</b>						<b>R\$ 200,28</b>
3.7.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	14,64	R\$ 10,88	R\$ 13,68	R\$ 200,28
<b>4</b>		<b>SALA DE PROCEDIMENTO</b>						<b>R\$ 6.035,95</b>
<b>4.1</b>		<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>						<b>R\$ 89,95</b>
4.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	5,99	R\$ 8,81	R\$ 11,08	R\$ 66,37
4.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,76	R\$ 24,68	R\$ 31,03	R\$ 23,58
<b>4.2</b>		<b>REFORÇO ESTRUTURAL</b>						<b>R\$ 339,11</b>
4.2.1	C1439	GROUT CIMENTO, CAL HIDR., AREIA E PEDRISCO TRAÇO 1:0:1:3:2	SEINFRA	M3	0,15	R\$ 642,42	R\$ 807,59	R\$ 121,14
4.2.2	C1245	ENTELAMENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE C/TRINCA P/RETRAÇÃO OU DILATAÇÃO TELA LARG.=15cm REF. CENT.LARG.=5cm	SEINFRA	M	9,44	R\$ 18,37	R\$ 23,09	R\$ 217,97
<b>4.3</b>		<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>R\$ 370,90</b>
4.3.1	C0776	CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	5,99	R\$ 6,15	R\$ 7,73	R\$ 46,30
4.3.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	5,99	R\$ 43,11	R\$ 54,19	R\$ 324,60
<b>4.4</b>		<b>PISOS</b>						<b>R\$ 98,60</b>
4.4.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	0,76	R\$ 24,20	R\$ 30,42	R\$ 23,12
4.4.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	0,76	R\$ 70,91	R\$ 89,14	R\$ 67,75



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

DATA: 30/01/2023 BDI: 25,71%

DESCRÇÃO: REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021  
Composições 0,00% 0,00%

LOCAL: MORRINHOS - CE

VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021  
PROPRIA 0,00% 0,00%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
4.4.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0,76	R\$ 8,09	R\$ 10,17	R\$ 7,73
<b>4.5</b>	<b>PINTURA</b>							
4.5.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	37,60	R\$ 11,82	R\$ 14,86	R\$ 558,74
4.5.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	37,60	R\$ 19,31	R\$ 24,27	R\$ 912,55
4.5.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 16,61	R\$ 20,88	R\$ 70,16
4.5.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 20,65	R\$ 25,96	R\$ 87,23
<b>4.6</b>	<b>INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO</b>							
4.6.1	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.708,08	R\$ 3.404,33	R\$ 3.404,33
<b>4.7</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>							
4.7.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	7,63	R\$ 10,88	R\$ 13,68	R\$ 104,38
<b>5</b>	<b>SALA DE ESPERA</b>							
<b>5.1</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>							
5.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	5,89	R\$ 8,81	R\$ 11,08	R\$ 65,26
5.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	1,44	R\$ 24,68	R\$ 31,03	R\$ 44,68
<b>5.2</b>	<b>REFORÇO ESTRUTURAL</b>							
5.2.1	C1439	GROUT CIMENTO, CAL HIDR., AREIA E PEDRISCO TRAÇO 1:0:1:3:2	SEINFRA	M3	0,09	R\$ 642,42	R\$ 807,59	R\$ 72,68
5.2.2	C1245	ENTELAMENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE C/TRINCA P/RETIRADO OU DILATAÇÃO TELA LARG.=15cm REF. CENT.LARG.=5cm	SEINFRA	M	5,55	R\$ 18,37	R\$ 23,09	R\$ 128,15
<b>5.3</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>							
5.3.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	14,40	R\$ 28,84	R\$ 364,57	R\$ 522,00
<b>5.4</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>							
						R\$ 1.628,68		
						R\$ 3.404,33		
						R\$ 3.404,33		
						R\$ 104,38		
						R\$ 3.296,33		
						R\$ 109,94		
						R\$ 65,26		
						R\$ 44,68		
						R\$ 200,83		
						R\$ 72,68		
						R\$ 128,15		
						R\$ 522,00		
						R\$ 364,57		
						R\$ 522,00		



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE  
 DESCRIÇÃO: REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE  
 LOCAL: MORRINHOS - CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE

DATA: 30/01/2023  
 FONTE SEINFRA  
 VERSÃO 027.1 COM DESONERACÃO PROPRIA  
 BDI 25%  
 DATA REF. 05/2021



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
5.4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	5,89	R\$ 6,15	1,58	R\$ 7,73	R\$ 45,53
5.4.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	5,89	R\$ 43,11	11,08	R\$ 54,19	R\$ 319,18
<b>5.5</b>		<b>PISOS</b>							<b>R\$ 186,80</b>
5.5.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	1,44	R\$ 24,20	6,22	R\$ 30,42	R\$ 43,80
5.5.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEL-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	1,44	R\$ 70,91	18,23	R\$ 89,14	R\$ 128,36
5.5.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1,44	R\$ 8,09	2,08	R\$ 10,17	R\$ 14,64
<b>5.6</b>		<b>PINTURA</b>							<b>R\$ 1.715,06</b>
5.6.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	43,83	R\$ 11,82	3,04	R\$ 14,86	R\$ 651,31
5.6.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	43,83	R\$ 19,31	4,96	R\$ 24,27	R\$ 1.063,75
<b>5.7</b>		<b>LIMPEZA GERAL</b>							<b>R\$ 196,99</b>
5.7.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	14,40	R\$ 10,88	2,80	R\$ 13,68	R\$ 196,99
<b>6</b>		<b>SAME</b>							<b>R\$ 1.065,36</b>
<b>6.1</b>		<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>							<b>R\$ 25,09</b>
6.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	1,62	R\$ 8,81	2,27	R\$ 11,08	R\$ 17,95
6.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,23	R\$ 24,68	6,35	R\$ 31,03	R\$ 7,14
<b>6.2</b>		<b>REVESTIMENTOS</b>							<b>R\$ 100,31</b>
6.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,62	R\$ 6,15	1,58	R\$ 7,73	R\$ 12,52
6.2.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1,62	R\$ 43,11	11,08	R\$ 54,19	R\$ 87,79
<b>6.3</b>		<b>PISOS</b>							<b>R\$ 29,84</b>
6.3.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	0,23	R\$ 24,20	6,22	R\$ 30,42	R\$ 7,00





# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE		
<b>LOCAL:</b>	MORRINHOS - CE		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE.		

<b>DATA:</b>	30/01/2023	<b>BDI:</b>	25,71%
<b>FONTE</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA
<b>HORA</b>	83,85%	<b>MES</b>	05/2021
<b>DATA REF.</b>	0,00%	<b>COM DESONERAÇÃO</b>	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
6.3.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	0,23	R\$ 70,91	R\$ 89,14	R\$ 20,50
6.3.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0,23	R\$ 8,09	R\$ 10,17	R\$ 2,34
<b>6.4</b>	<b>PINTURA</b>							<b>R\$ 879,34</b>
6.4.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	18,45	R\$ 11,82	R\$ 14,86	R\$ 274,17
6.4.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	18,45	R\$ 19,31	R\$ 24,27	R\$ 447,78
6.4.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 16,61	R\$ 20,88	R\$ 70,16
6.4.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 20,65	R\$ 25,96	R\$ 87,23
<b>6.5</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>							<b>R\$ 30,78</b>
6.5.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	2,25	R\$ 10,88	R\$ 13,68	R\$ 30,78
<b>7</b>	<b>DML</b>							<b>R\$ 718,05</b>
<b>7.1</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>							<b>R\$ 93,50</b>
7.1.1	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	1,57	R\$ 44,07	R\$ 55,40	R\$ 86,98
7.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,21	R\$ 24,68	R\$ 31,03	R\$ 6,52
<b>7.2</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>							<b>R\$ 76,13</b>
7.2.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	2,10	R\$ 28,84	R\$ 36,25	R\$ 76,13
<b>7.3</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>							<b>R\$ 252,87</b>
7.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,57	R\$ 6,15	R\$ 7,73	R\$ 12,14
7.3.2	C3028	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1,57	R\$ 38,85	R\$ 49,84	R\$ 76,68
7.3.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,57	R\$ 75,26	R\$ 94,63	R\$ 148,54
7.3.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1,57	R\$ 7,86	R\$ 9,88	R\$ 15,51





# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE
LOCAL:	MORRINHOS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE

DATA:	30/01/2023	BDI:	26,71%
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA	83,85%
Composições	PRÓPRIA	SEINFRA	11,76%
		SEINFRA	3,80%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	C/MPREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
<b>7.4</b>	<b>PISOS</b>								<b>R\$ 27,25</b>
7.4.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	0,21	R\$ 24,20	6,22	R\$ 30,42	R\$ 6,39
7.4.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	0,21	R\$ 70,91	18,23	R\$ 89,14	R\$ 18,72
7.4.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0,21	R\$ 8,09	2,08	R\$ 10,17	R\$ 2,14
<b>7.5</b>	<b>PINTURA</b>								<b>R\$ 239,57</b>
7.5.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	2,10	R\$ 11,82	3,04	R\$ 14,86	R\$ 31,21
7.5.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	2,10	R\$ 19,31	4,96	R\$ 24,27	R\$ 50,97
7.5.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 16,61	4,27	R\$ 20,88	R\$ 70,16
7.5.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 20,65	5,31	R\$ 25,96	R\$ 87,23
<b>7.6</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>								<b>R\$ 28,73</b>
7.6.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	2,10	R\$ 10,88	2,80	R\$ 13,68	R\$ 28,73
<b>8</b>	<b>WC MEDICA</b>								<b>R\$ 717,97</b>
<b>8.1</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>								<b>R\$ 105,57</b>
8.1.1	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	1,76	R\$ 44,07	11,33	R\$ 55,40	R\$ 97,50
8.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,26	R\$ 24,68	6,35	R\$ 31,03	R\$ 8,07
<b>8.2</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>								<b>R\$ 283,46</b>
8.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,76	R\$ 6,15	1,58	R\$ 7,73	R\$ 13,60
8.2.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1,76	R\$ 38,85	9,99	R\$ 48,84	R\$ 85,96
8.2.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,76	R\$ 75,26	19,35	R\$ 94,61	R\$ 166,51
8.2.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1,76	R\$ 7,86	2,02	R\$ 9,88	R\$ 17,39





# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE			<b>DATA :</b>	30/01/2023	<b>BDI :</b>	25,71%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE			<b>FONTE</b>	SEINFRA	<b>HORA</b>	83,85%
<b>LOCAL:</b>	MORRINHOS - CE			<b>VERSÃO</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	<b>MES</b>	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE			<b>Composições</b>			0,00%
				<b>DATA REF.</b>			05/2021



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
<b>8.3</b>		<b>PISOS</b>						<b>R\$ 33,73</b>
8.3.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	0,26	R\$ 24,20	R\$ 30,42	R\$ 7,91
8.3.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/PISO	SEINFRA	M2	0,26	R\$ 70,91	R\$ 89,14	R\$ 23,18
8.3.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0,26	R\$ 8,09	R\$ 10,17	R\$ 2,64
<b>8.4</b>		<b>PINTURA</b>						<b>R\$ 259,51</b>
8.4.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	2,61	R\$ 11,82	R\$ 14,86	R\$ 38,78
8.4.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	2,61	R\$ 19,31	R\$ 24,27	R\$ 63,34
8.4.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 16,61	R\$ 20,88	R\$ 70,16
8.4.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 20,65	R\$ 25,96	R\$ 87,23
<b>8.5</b>		<b>LIMPEZA GERAL</b>						<b>R\$ 35,70</b>
8.5.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	2,61	R\$ 10,88	R\$ 13,68	R\$ 35,70
<b>9</b>		<b>WC FUNCIONARIOS</b>						<b>R\$ 718,89</b>
<b>9.1</b>		<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>						<b>R\$ 105,57</b>
9.1.1	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	1,76	R\$ 44,07	R\$ 55,40	R\$ 97,50
9.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,26	R\$ 24,68	R\$ 31,03	R\$ 8,07
<b>9.2</b>		<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>R\$ 283,97</b>
9.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,76	R\$ 6,15	R\$ 7,73	R\$ 13,60
9.2.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1,76	R\$ 38,85	R\$ 48,84	R\$ 85,96
9.2.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,76	R\$ 75,26	R\$ 94,87	R\$ 166,51
9.2.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1,76	R\$ 8,09	R\$ 10,17	R\$ 17,90



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



**OBRA:** REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE  
**DESCRIÇÃO:** REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE  
**LOCAL:** MORRINHOS - CE  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE

**DATA:** 30/01/2023  
**VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO  
**SEINFRA:** Composições  
**PROPRIA:**

**BDI:**

**HORA:** 8,385%  
**COMISSÃO:** 7,76%  
**REF.:** 03/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
<b>9.3</b>	<b>PISOS</b>								<b>R\$ 34,14</b>
9.3.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	0,26	R\$ 24,20	6,22	R\$ 30,42	R\$ 7,91
9.3.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	0,26	R\$ 70,91	18,23	R\$ 89,14	R\$ 23,18
9.3.3	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0,26	R\$ 9,33	2,40	R\$ 11,73	R\$ 3,05
<b>9.4</b>	<b>PINTURA</b>								<b>R\$ 259,51</b>
9.4.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	2,61	R\$ 11,82	3,04	R\$ 14,86	R\$ 38,78
9.4.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	2,61	R\$ 19,31	4,96	R\$ 24,27	R\$ 63,34
9.4.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 16,61	4,27	R\$ 20,88	R\$ 70,16
9.4.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 20,65	5,31	R\$ 25,96	R\$ 87,23
<b>9.5</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>								<b>R\$ 35,70</b>
9.5.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	2,61	R\$ 10,88	2,80	R\$ 13,68	R\$ 35,70
<b>10</b>	<b>DEPOSITO</b>								<b>R\$ 1.038,69</b>
<b>10.1</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>								<b>R\$ 154,25</b>
10.1.1	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	2,51	R\$ 44,07	11,33	R\$ 55,40	R\$ 139,05
10.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,49	R\$ 24,68	6,35	R\$ 31,03	R\$ 15,20
<b>10.2</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>								<b>R\$ 404,99</b>
10.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,51	R\$ 6,15	1,58	R\$ 7,73	R\$ 19,40
10.2.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	2,51	R\$ 38,85	9,99	R\$ 48,84	R\$ 122,59
10.2.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,51	R\$ 75,26	19,35	R\$ 94,61	R\$ 237,47
10.2.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	2,51	R\$ 8,09	2,08	R\$ 10,17	R\$ 25,53



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

DESCRIÇÃO: REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

LOCAL: MORRINHOS - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE

DATA: 30/01/2023

FONTE SEINFRA

Composições

027.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA

BDI: 25,71%

VERSÃO

027.1

COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA

HORA

83,85%

0,00%

MES

47,76%

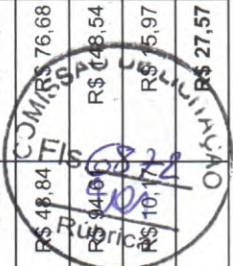
0,00%

DATA REF.

05/2021



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
<b>10.3</b>	<b>PISOS</b>								<b>R\$ 64,34</b>
10.3.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	0,49	R\$ 24,20	6,22	R\$ 30,42	R\$ 14,91
10.3.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	0,49	R\$ 70,91	18,23	R\$ 89,14	R\$ 43,68
10.3.3	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0,49	R\$ 9,33	2,40	R\$ 11,73	R\$ 5,75
<b>10.4</b>	<b>PINTURA</b>								<b>R\$ 348,35</b>
10.4.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	4,88	R\$ 11,82	3,04	R\$ 14,86	R\$ 72,52
10.4.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	4,88	R\$ 19,31	4,96	R\$ 24,27	R\$ 118,44
10.4.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 16,61	4,27	R\$ 20,88	R\$ 70,16
10.4.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 20,65	5,31	R\$ 25,96	R\$ 87,23
<b>10.5</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>								<b>R\$ 66,76</b>
10.5.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	4,88	R\$ 10,88	2,80	R\$ 13,68	R\$ 66,76
<b>11</b>	<b>WC ENFERMAGEM</b>								<b>R\$ 642,70</b>
11.1	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	1,57	R\$ 44,07	11,33	R\$ 55,40	R\$ 86,98
11.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,21	R\$ 24,68	6,35	R\$ 31,03	R\$ 6,52
<b>11.3</b>	<b>DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS</b>								<b>R\$ 253,33</b>
11.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,57	R\$ 6,15	1,58	R\$ 7,73	R\$ 12,14
11.3.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1,57	R\$ 38,85	9,99	R\$ 48,84	R\$ 76,68
11.3.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,57	R\$ 75,26	19,35	R\$ 94,61	R\$ 148,54
11.3.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1,57	R\$ 8,09	2,08	R\$ 10,17	R\$ 15,97
<b>11.4</b>	<b>DEMOLIÇÃO DE PISO CERAMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO</b>								<b>R\$ 27,57</b>





# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA UBS SITIO ALEGRE DO MUNICIPIO DE MORRINHOS - CE  
 DESCRIÇÃO: REFORMA UBS SITIO ALEGRE DO MUNICIPIO DE MORRINHOS - CE  
 LOCAL: MORRINHOS - CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE.

DATA: 30/01/2023

BDI: 25,71%

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA  
 Composições

VERSÃO

83,49%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 15892  
 Rubrica

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
11.4.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	0,21	R\$ 24,20	6,22	R\$ 30,42	R\$ 6,39
11.4.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	0,21	R\$ 70,91	18,23	R\$ 89,14	R\$ 18,72
11.4.3	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0,21	R\$ 9,33	2,40	R\$ 11,73	R\$ 2,46
<b>11.5</b>		<b>PINTURA</b>							<b>R\$ 239,57</b>
11.5.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	2,10	R\$ 11,82	3,04	R\$ 14,86	R\$ 31,21
11.5.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	2,10	R\$ 19,31	4,96	R\$ 24,27	R\$ 50,97
11.5.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 16,61	4,27	R\$ 20,88	R\$ 70,16
11.5.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 20,65	5,31	R\$ 25,96	R\$ 87,23
<b>11.6</b>		<b>LIMPEZA GERAL</b>							<b>R\$ 28,73</b>
11.6.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	2,10	R\$ 10,88	2,80	R\$ 13,68	R\$ 28,73
<b>12</b>		<b>ENFERMAGEM</b>							<b>R\$ 6.004,45</b>
<b>12.1</b>		<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>							<b>R\$ 59,90</b>
12.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	3,11	R\$ 8,81	2,27	R\$ 11,08	R\$ 34,46
12.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,82	R\$ 24,68	6,35	R\$ 31,03	R\$ 25,44
<b>12.2</b>		<b>REFORÇO ESTRUTURAL</b>							<b>R\$ 135,05</b>
12.2.1	C1439	GROUT CIMENTO, CAL HIDR., AREIA E PEDRISCO TRAÇO 1:0.1:3:2	SEINFRA	M3	0,06	R\$ 642,42	165,17	R\$ 807,59	R\$ 48,46
12.2.2	C1245	ENTEAMENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE C/TRINCA P/RETIRÇÃO OU DILATAÇÃO TELA LARG.=15cm REF. CENT.LARG.=5cm	SEINFRA	M	3,75	R\$ 18,37	4,72	R\$ 23,09	R\$ 86,59
<b>12.3</b>		<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>							<b>R\$ 298,70</b>
12.3.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	8,24	R\$ 28,84	7,41	R\$ 36,25	R\$ 298,70
<b>12.4</b>		<b>REVESTIMENTOS</b>							<b>R\$ 192,57</b>



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

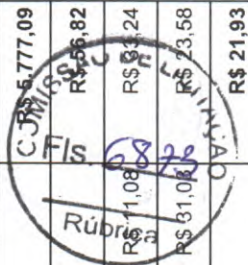
<b>OBRA:</b>	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE		
<b>LOCAL:</b>	MORRINHOS - CE		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE		



**DATA :** 30/01/2023      **BDI :** 25,71%

<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
SEINFRA	027.1.COM DESONERAÇÃO PROPRIA	83,85%	47,76%	05/2021
Composições				
		0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
12.4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,11	R\$ 6,15	R\$ 7,73	R\$ 24,04
12.4.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	3,11	R\$ 43,11	R\$ 54,19	R\$ 168,53
<b>12.5</b>	<b>PISOS</b>							<b>R\$ 106,37</b>
12.5.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	0,82	R\$ 24,20	R\$ 30,42	R\$ 24,94
12.5.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	0,82	R\$ 70,91	R\$ 89,14	R\$ 73,09
12.5.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0,82	R\$ 8,09	R\$ 10,17	R\$ 8,34
<b>12.6</b>	<b>PINTURA</b>							<b>R\$ 1.694,81</b>
12.6.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	39,29	R\$ 11,82	R\$ 14,86	R\$ 583,85
12.6.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	39,29	R\$ 19,31	R\$ 24,27	R\$ 953,57
12.6.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 16,61	R\$ 20,88	R\$ 70,16
12.6.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 20,65	R\$ 25,96	R\$ 87,23
<b>12.7</b>	<b>INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO</b>							<b>R\$ 3.404,33</b>
12.7.1	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.708,08	R\$ 3.404,33	R\$ 3.404,33
<b>12.8</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>							<b>R\$ 112,72</b>
12.8.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	8,24	R\$ 10,88	R\$ 13,68	R\$ 112,72
<b>13</b>	<b>IMUNIZAÇÃO</b>							<b>R\$ 5.777,09</b>
<b>13.1</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>							<b>R\$ 66,82</b>
13.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 8,81	2,27	R\$ 26,24
13.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,76	R\$ 24,68	6,35	R\$ 23,58
<b>13.2</b>	<b>REFORÇO ESTRUTURAL</b>							<b>R\$ 21,93</b>









# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE			<b>DATA :</b>	30/01/2023	<b>BDI :</b>	25,71%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE			<b>FONTE</b>	SEINFRA	<b>HORA</b>	83,85%
<b>LOCAL:</b>	MORRINHOS - CE			<b>VERSÃO</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	<b>MES</b>	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE			<b>Composições</b>		<b>DATA REF.</b>	05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
<b>14</b>	<b>MEDICA</b>							<b>R\$ 5.509,74</b>
<b>14.1</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>							<b>R\$ 56,82</b>
14.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 8,81	R\$ 11,08	R\$ 33,24
14.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,76	R\$ 24,68	R\$ 31,03	R\$ 23,58
<b>14.2</b>	<b>REFORÇO ESTRUTURAL</b>							<b>R\$ 31,17</b>
14.2.1	C1439	GROUT CIMENTO, CAL HIDR., AREIA E PEDRISCO TRAÇO 1:0.1:3:2	SEINFRA	M3	0,01	R\$ 642,42	R\$ 807,59	R\$ 8,08
14.2.2	C1245	ENTELAMENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE C/TRINCA P/RETRAÇÃO OU DILATAÇÃO TELA LARG.=15cm REF. CENT.LARG.=5cm	SEINFRA	M	1,00	R\$ 18,37	R\$ 23,09	R\$ 23,09
<b>14.3</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>							<b>R\$ 185,76</b>
14.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 6,15	R\$ 7,73	R\$ 23,19
14.3.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 43,11	R\$ 54,19	R\$ 162,57
<b>14.4</b>	<b>PISOS</b>							<b>R\$ 98,60</b>
14.4.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	0,76	R\$ 24,20	R\$ 30,42	R\$ 23,12
14.4.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/PISO	SEINFRA	M2	0,76	R\$ 70,91	R\$ 89,14	R\$ 67,75
14.4.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0,76	R\$ 8,09	R\$ 10,17	R\$ 7,73
<b>14.5</b>	<b>PINTURA</b>							<b>R\$ 1.628,68</b>
14.5.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	37,60	R\$ 11,82	R\$ 14,86	R\$ 558,74
14.5.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	37,60	R\$ 19,31	R\$ 24,27	R\$ 92,55
14.5.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 16,61	R\$ 20,88	R\$ 70,16
14.5.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 20,65	R\$ 25,96	R\$ 87,23
<b>14.6</b>	<b>INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO</b>							<b>R\$ 3.404,33</b>



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	<b>DATA:</b>	30/01/2023	<b>BDI:</b>	28,17%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	MORRINHOS - CE	<b>Composições:</b>	0,00%	<b>HORA MÉDIA:</b>	47,00% 05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE.	<b>PROPRIA:</b>		<b>PREÇO DE LICITAÇÃO:</b>	16874

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
14.6.1	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.708,08	696,25	R\$ 3.404,33	R\$ 3.404,33
14.7		<b>LIMPEZA GERAL</b>							<b>R\$ 104,38</b>
14.7.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	7,63	R\$ 10,88	2,80	R\$ 13,68	R\$ 104,38
15		<b>FARMACIA</b>							<b>R\$ 6.299,71</b>
15.1		<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>							<b>R\$ 74,41</b>
15.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	2,57	R\$ 8,81	2,27	R\$ 11,08	R\$ 28,48
15.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,52	R\$ 24,68	6,35	R\$ 31,03	R\$ 16,14
15.1.3	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	1,68	R\$ 14,10	3,63	R\$ 17,73	R\$ 29,79
15.2		<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>							<b>R\$ 188,14</b>
15.2.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	5,19	R\$ 28,84	7,41	R\$ 36,25	R\$ 188,14
15.3		<b>REVESTIMENTOS</b>							<b>R\$ 159,14</b>
15.3.1	C0776	CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	2,57	R\$ 6,15	1,58	R\$ 7,73	R\$ 19,87
15.3.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	2,57	R\$ 43,11	11,08	R\$ 54,19	R\$ 139,27
15.4		<b>PISOS</b>							<b>R\$ 67,46</b>
15.4.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	0,52	R\$ 24,20	6,22	R\$ 30,42	R\$ 15,82
15.4.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	0,52	R\$ 70,91	18,23	R\$ 89,14	R\$ 46,35
15.4.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0,52	R\$ 8,09	2,08	R\$ 10,17	R\$ 5,29
15.5		<b>ESQUADRIAS</b>							<b>R\$ 971,07</b>
15.5.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 772,47	198,60	R\$ 971,07	R\$ 971,07
15.6		<b>PINTURA</b>							<b>R\$ 1.364,16</b>



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	<b>DATA:</b>	30/01/2023	<b>BDI:</b>	25,71%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	<b>FONTE</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA
<b>LOCAL:</b>	MORRINHOS - CE	<b>HORA</b>	83,85%	<b>MES</b>	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	<b>COMPOSIÇÕES</b>	0,00%	<b>DATA REF.</b>	05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
15.6.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	30,84	R\$ 11,82	R\$ 14,86	R\$ 458,28
15.6.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	30,84	R\$ 19,31	R\$ 24,27	R\$ 748,49
15.6.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 16,61	R\$ 20,88	R\$ 70,16
15.6.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 20,65	R\$ 25,96	R\$ 87,23
<b>15.7</b>	<b>INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO</b>							
15.7.1	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.708,08	R\$ 3.404,33	R\$ 3.404,33
<b>15.8</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>							
15.8.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	5,19	R\$ 10,88	R\$ 13,68	R\$ 71,00
<b>16</b>	<b>ENFERMAGEM 2</b>							
<b>16.1</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>							
16.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	3,16	R\$ 8,81	R\$ 11,08	R\$ 35,01
16.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,85	R\$ 24,68	R\$ 31,03	R\$ 26,38
<b>16.2</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>							
16.2.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	8,54	R\$ 28,84	R\$ 36,25	R\$ 309,58
<b>16.3</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>							
16.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,16	R\$ 6,15	R\$ 1,58	R\$ 24,43
16.3.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	3,16	R\$ 43,11	R\$ 11,08	R\$ 71,24
<b>16.4</b>	<b>PISOS</b>							
16.4.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	0,85	R\$ 24,20	R\$ 30,43	R\$ 25,86
16.4.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	0,85	R\$ 70,91	R\$ 89,14	R\$ 75,77

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Rúbrica  
R\$ 1.737,71  
R\$ 195,67  
R\$ 24,43  
R\$ 71,24  
R\$ 71,00,27



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE  
 DESCRIÇÃO: REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE  
 LOCAL: MORRINHOS - CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE

DATA : 30/01/2023  
 BDI : 25,74%  
 FONTE SEINFRA  
 Composições

VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO  
 PROPRIA  
 HORA 87,85%  
 47,13%  
 05/2021  
 0,0%  
 Rúbrica

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
16.4.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0,85	R\$ 8,09	R\$ 10,17	R\$ 8,64
<b>16.5 PINTURA</b>								
16.5.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	40,13	R\$ 11,82	R\$ 14,86	R\$ 596,33
16.5.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	40,13	R\$ 19,31	R\$ 24,27	R\$ 973,96
16.5.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 16,61	R\$ 20,88	R\$ 70,16
16.5.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 20,65	R\$ 25,96	R\$ 87,23
<b>16.6 INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO</b>								
16.6.1	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.708,08	R\$ 3.404,33	R\$ 3.404,33
<b>16.7 LIMPEZA GERAL</b>								
16.7.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	8,54	R\$ 10,88	R\$ 13,68	R\$ 116,83
<b>17 COPA</b>								
<b>17.1 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>								
17.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	3,40	R\$ 8,81	R\$ 11,08	R\$ 37,67
17.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,99	R\$ 24,68	R\$ 31,03	R\$ 30,72
<b>17.2 REVESTIMENTOS</b>								
17.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,40	R\$ 6,15	R\$ 7,73	R\$ 26,28
17.2.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	3,40	R\$ 43,11	R\$ 54,19	R\$ 184,25
<b>17.3 PISOS</b>								
17.3.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	0,99	R\$ 24,20	R\$ 30,42	R\$ 30,12
17.3.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	0,99	R\$ 70,91	R\$ 89,14	R\$ 88,25



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE  
 DESCRIÇÃO: REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE  
 LOCAL: MORRINHOS - CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE

DATA : 30/01/2023 BDI : 25,71%  
 FONTE SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021  
 Compositivos PROPRIA 0,00% 0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
17.3.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0,99	R\$ 8,09	R\$ 10,17	R\$ 10,07
17.4	<b>PINTURA</b>							
17.4.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	43,93	R\$ 11,82	R\$ 14,86	R\$ 652,80
17.4.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	43,93	R\$ 19,31	R\$ 24,27	R\$ 1.066,18
17.4.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 16,61	R\$ 20,88	R\$ 70,16
17.4.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 20,65	R\$ 25,96	R\$ 87,23
17.5	<b>INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO</b>							
17.5.1	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.708,08	R\$ 3.404,33	R\$ 3.404,33
17.6	<b>LIMPEZA GERAL</b>							
17.6.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	9,91	R\$ 10,88	R\$ 13,68	R\$ 135,57
18	<b>WC MASCULINO</b>							
18.1	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>							
18.1.1	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	1,84	R\$ 44,07	R\$ 55,40	R\$ 101,94
18.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,29	R\$ 24,68	R\$ 31,03	R\$ 9,00
18.2	<b>REVESTIMENTOS</b>							
18.2.1	C0776	CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.-= 5mm P./PAREDE	SEINFRA	M2	1,84	R\$ 6,15	R\$ 7,75	R\$ 14,22
18.2.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1,84	R\$ 38,85	R\$ 48,84	R\$ 89,87
18.2.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,84	R\$ 89,32	R\$ 123,88	R\$ 208,60
18.2.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1,84	R\$ 7,86	R\$ 9,88	R\$ 18,18
18.3	<b>PISOS</b>							
								<b>R\$ 42,98</b>

Handwritten notes and stamps: "COMISSÃO DE LICITAÇÃO", "FIS", "R\$ 48,84", "R\$ 89,87", "R\$ 123,88", "R\$ 208,60", "R\$ 18,18", "R\$ 9,88", "R\$ 42,98".



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

**DESCRIÇÃO:** REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

**LOCAL:** MORRINHOS - CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE .

**DATA :** 30/01/2023

**VERSÃO**  
027.1 COM DESONERAÇÃO  
PRÓPRIA

**SEINFRA**  
Composições

**83,45%**  
**57,6%**  
**50,0%**

**83,45%**  
**57,6%**  
**50,0%**

**SEINFRA**  
Composições

**83,45%**  
**57,6%**  
**50,0%**

**BDI :**

**3,31%**

**05/001**



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
18.3.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	0,29	R\$ 24,20	6,22	R\$ 30,42	R\$ 8,82
18.3.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	0,29	R\$ 84,96	21,84	R\$ 106,80	R\$ 30,97
18.3.3	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0,29	R\$ 8,76	2,25	R\$ 11,01	R\$ 3,19
<b>18.4</b>		<b>PINTURA</b>							<b>R\$ 290,15</b>
18.4.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	2,89	R\$ 11,82	3,04	R\$ 14,86	R\$ 42,95
18.4.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	2,89	R\$ 19,31	4,96	R\$ 24,27	R\$ 70,14
18.4.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,78	R\$ 16,61	4,27	R\$ 20,88	R\$ 78,93
18.4.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,78	R\$ 20,65	5,31	R\$ 25,96	R\$ 98,13
<b>18.5</b>		<b>LIMPEZA GERAL</b>							<b>R\$ 39,54</b>
18.5.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	2,89	R\$ 10,88	2,80	R\$ 13,68	R\$ 39,54
<b>19</b>		<b>WC FEMININO</b>							<b>R\$ 812,48</b>
<b>19.1</b>		<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>							<b>R\$ 110,94</b>
19.1.1	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	1,84	R\$ 44,07	11,33	R\$ 55,40	R\$ 101,94
19.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,29	R\$ 24,68	6,35	R\$ 31,03	R\$ 9,00
<b>19.2</b>		<b>REVESTIMENTOS</b>							<b>R\$ 328,87</b>
19.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,84	R\$ 6,15	1,58	R\$ 7,73	R\$ 14,22
19.2.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1,84	R\$ 38,85	9,99	R\$ 48,84	R\$ 89,87
19.2.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,84	R\$ 89,32	22,96	R\$ 112,28	R\$ 206,60
19.2.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1,84	R\$ 7,86	2,02	R\$ 9,88	R\$ 18,18
<b>19.3</b>		<b>PISOS</b>							<b>R\$ 42,98</b>



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	<b>DATA :</b>	30/01/2023	<b>BDI :</b>	25,71%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	MORRINHOS - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE.	Composições		PROPRIA	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
19.3.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	0,29	R\$ 24,20	R\$ 30,42	R\$ 8,82
19.3.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	0,29	R\$ 84,96	R\$ 106,80	R\$ 30,97
19.3.3	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0,29	R\$ 8,76	R\$ 11,01	R\$ 3,19
<b>19.4</b>	<b>PINTURA</b>							<b>R\$ 290,15</b>
19.4.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	2,89	R\$ 11,82	R\$ 14,86	R\$ 42,95
19.4.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	2,89	R\$ 19,31	R\$ 24,27	R\$ 70,14
19.4.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,78	R\$ 16,61	R\$ 20,88	R\$ 78,93
19.4.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,78	R\$ 20,65	R\$ 25,96	R\$ 98,13
<b>19.5</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>							<b>R\$ 39,54</b>
19.5.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	2,89	R\$ 10,88	R\$ 13,68	R\$ 39,54
<b>20</b>	<b>ESTERELIZAÇÃO</b>							<b>R\$ 5.453,85</b>
<b>20.1</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>							<b>R\$ 152,28</b>
20.1.1	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	2,48	R\$ 44,07	R\$ 55,40	R\$ 137,39
20.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,48	R\$ 24,68	R\$ 31,03	R\$ 14,89
<b>20.2</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>							<b>R\$ 443,24</b>
20.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,48	R\$ 6,15	R\$ 7,73	R\$ 19,17
20.2.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	2,48	R\$ 38,85	R\$ 48,84	R\$ 120,12
20.2.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,48	R\$ 89,32	R\$ 122,28	R\$ 276,45
20.2.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	2,48	R\$ 7,86	R\$ 9,88	R\$ 24,50
<b>20.3</b>	<b>PISOS</b>							<b>R\$ 71,14</b>



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE  
 DESCRIÇÃO: REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE  
 LOCAL: MORRINHOS - CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE

DATA: 30/01/2023  
 VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA  
 FONTE: SEINFRA Composições

BDJ: 025/MG/8  
 HORA: 08h  
 TEMPO: 05/20/21  
 VALOR: R\$ 14.60  
 PERCENTUAL: 76%  
 VALOR: R\$ 11.01  
 VALOR: R\$ 5.28  
 VALOR: R\$ 1.317,20



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
20.3.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	0,48	R\$ 24,20	R\$ 30,42	R\$ 14,60
20.3.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	0,48	R\$ 84,96	R\$ 106,80	R\$ 51,26
20.3.3	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0,48	R\$ 8,76	R\$ 11,01	R\$ 5,28
<b>20.4</b>		<b>PINTURA</b>						<b>R\$ 1.317,20</b>
20.4.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	29,64	R\$ 11,82	R\$ 14,86	R\$ 440,45
20.4.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	29,64	R\$ 19,31	R\$ 24,27	R\$ 719,36
20.4.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 16,61	R\$ 20,88	R\$ 70,16
20.4.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 20,65	R\$ 25,96	R\$ 87,23
<b>20.5</b>		<b>INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO</b>						<b>R\$ 3.404,33</b>
20.5.1	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1.00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.708,08	R\$ 3.404,33	R\$ 3.404,33
<b>20.6</b>		<b>LIMPEZA GERAL</b>						<b>R\$ 65,66</b>
20.6.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	4,80	R\$ 10,88	R\$ 13,68	R\$ 65,66
<b>21</b>		<b>EXPURGO</b>						<b>R\$ 4.481,87</b>
<b>21.1</b>		<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>						<b>R\$ 152,28</b>
21.1.1	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	2,48	R\$ 44,07	R\$ 55,40	R\$ 137,39
21.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,48	R\$ 24,68	R\$ 31,03	R\$ 14,89
<b>21.2</b>		<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>R\$ 443,24</b>
21.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,48	R\$ 6,15	R\$ 7,73	R\$ 19,17
21.2.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	2,48	R\$ 38,85	R\$ 48,84	R\$ 121,12
21.2.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,48	R\$ 89,32	R\$ 112,28	R\$ 278,45



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

**DESCRIÇÃO:** REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

**LOCAL:** MORRINHOS - CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE

**DATA:** 30/01/2023 **BDI:** 25,71%

**VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA

**FONTE:** SEINFRA Composições

**HORA:** 83,85%

**MES:** 47,76%

**DATA REF.:** 05/2021



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
21.2.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	2,48	R\$ 7,86	2,02	R\$ 9,88	R\$ 24,50
<b>21.3</b>		<b>PISOS</b>							<b>R\$ 71,14</b>
21.3.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	0,48	R\$ 24,20	6,22	R\$ 30,42	R\$ 14,60
21.3.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	0,48	R\$ 84,96	21,84	R\$ 106,80	R\$ 51,26
21.3.3	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0,48	R\$ 8,76	2,25	R\$ 11,01	R\$ 5,28
<b>21.4</b>		<b>PINTURA</b>							<b>R\$ 345,22</b>
21.4.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	4,80	R\$ 11,82	3,04	R\$ 14,86	R\$ 71,33
21.4.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	4,80	R\$ 19,31	4,96	R\$ 24,27	R\$ 116,50
21.4.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 16,61	4,27	R\$ 20,88	R\$ 70,16
21.4.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 20,65	5,31	R\$ 25,96	R\$ 87,23
<b>21.5</b>		<b>INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO</b>							<b>R\$ 3.404,33</b>
21.5.1	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.708,08	696,25	R\$ 3.404,33	R\$ 3.404,33
<b>21.6</b>		<b>LIMPEZA GERAL</b>							<b>R\$ 65,66</b>
21.6.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	4,80	R\$ 10,88	2,80	R\$ 13,68	R\$ 65,66
<b>22</b>		<b>CASA DE GÁS</b>							<b>R\$ 487,14</b>
<b>22.1</b>		<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>							<b>R\$ 39,73</b>
22.1.1	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	0,65	R\$ 44,07	11,33	R\$ 55,40	R\$ 36,01
22.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,12	R\$ 24,68	6,35	R\$ 31,03	R\$ 3,72
<b>22.2</b>		<b>REVESTIMENTOS</b>							<b>R\$ 40,24</b>
22.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,65	R\$ 6,15	1,58	R\$ 7,73	R\$ 5,02





# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE  
 DESCRIÇÃO: REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE  
 LOCAL: MORRINHOS - CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE.

DATA : 30/01/2023  
 VERSÃO : 027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA  
 FONTE : SEINFRA Composições

BDI : 25,74%  
 RUBRICA

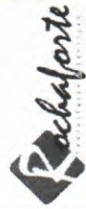
PREÇO TOTAL R\$

83,85%  
 11,76%  
 4,00%  
 1,60%  
 8,79%  
 19/6878

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
22.2.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	0,65	R\$ 43,11	11,08	R\$ 54,19	R\$ 35,22
<b>22.3</b>	<b>PISOS</b>								<b>R\$ 17,79</b>
22.3.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	0,12	R\$ 24,20	6,22	R\$ 30,42	R\$ 3,65
22.3.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	0,12	R\$ 84,96	21,84	R\$ 106,80	R\$ 12,82
22.3.3	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0,12	R\$ 8,76	2,25	R\$ 11,01	R\$ 1,32
<b>22.4</b>	<b>PINTURA</b>								<b>R\$ 373,51</b>
22.4.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	7,61	R\$ 11,82	3,04	R\$ 14,86	R\$ 113,08
22.4.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	7,61	R\$ 19,31	4,96	R\$ 24,27	R\$ 184,69
22.4.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	1,60	R\$ 37,66	9,68	R\$ 47,34	R\$ 75,74
<b>22.5</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>								<b>R\$ 15,87</b>
22.5.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	1,16	R\$ 10,88	2,80	R\$ 13,68	R\$ 15,87
<b>23</b>	<b>CIRCULAÇÃO</b>								<b>R\$ 8.768,41</b>
<b>23.1</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>								<b>R\$ 368,45</b>
23.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	23,06	R\$ 8,81	2,27	R\$ 11,08	R\$ 255,50
23.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	3,64	R\$ 24,68	6,35	R\$ 31,03	R\$ 112,95
<b>23.2</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>								<b>R\$ 1.427,87</b>
23.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	23,06	R\$ 6,15	1,58	R\$ 7,73	R\$ 178,25
23.2.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	23,06	R\$ 43,11	11,08	R\$ 54,19	R\$ 1.249,62
<b>23.3</b>	<b>PISOS</b>								<b>R\$ 539,56</b>
23.3.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	3,64	R\$ 24,20	6,22	R\$ 30,42	R\$ 110,73



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA :	30/01/2023	BDI :	25,71%
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MORRINHOS - CE	SEINFRA	Composições	PROPRIA	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	SEINFRA		PROPRIA	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
23.3.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	3,64	R\$ 84,96	R\$ 106,80	R\$ 388,75
23.3.3	C1427	REJUNTAMENTO C/ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	3,64	R\$ 8,76	R\$ 11,01	R\$ 40,08
<b>23.4</b>	<b>PINTURA</b>							<b>R\$ 5.934,85</b>
23.4.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	151,67	R\$ 11,82	R\$ 14,86	R\$ 2.253,82
23.4.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	151,67	R\$ 19,31	R\$ 24,27	R\$ 3.681,03
<b>23.5</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>							<b>R\$ 497,68</b>
23.5.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	36,38	R\$ 10,88	R\$ 13,68	R\$ 497,68
<b>24</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							<b>R\$ 38.059,61</b>
<b>24.1</b>	<b>CABOS E ELETRODUTOS</b>							<b>R\$ 25.405,35</b>
24.1.1	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	704,50	R\$ 6,01	R\$ 7,56	R\$ 5.326,02
24.1.2	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	760,30	R\$ 7,20	R\$ 9,05	R\$ 6.880,72
24.1.3	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	357,20	R\$ 8,55	R\$ 10,75	R\$ 3.839,90
24.1.4	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	40,70	R\$ 22,82	R\$ 28,69	R\$ 1.167,68
24.1.5	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	12,10	R\$ 31,21	R\$ 39,23	R\$ 474,68
24.1.6	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	14,30	R\$ 26,68	R\$ 33,54	R\$ 479,62
24.1.7	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	26,10	R\$ 40,47	R\$ 50,87	R\$ 1.327,71
24.1.8	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	291,40	R\$ 15,06	R\$ 18,93	R\$ 5.516,20
24.1.9	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 156,24	R\$ 196,41	R\$ 392,82
<b>24.2</b>	<b>QUADROS E DISJUNTORES</b>							<b>R\$ 4.473,81</b>
24.2.1	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 84,63	R\$ 106,39	R\$ 638,34

R\$ 4.473,81



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	<b>DATA :</b>	30/01/2023	<b>BDI:</b>	95,71%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	<b>VERSÃO</b>		<b>COMPRIM. DE LUMINÁRIA</b>	
<b>LOCAL:</b>	MORRINHOS - CE	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERACÃO PROPRIA	<b>HORA</b>	83,89% 47,76% 0,00%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE.	<b>Composições</b>		<b>Rúbrica</b>	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
24.2.2	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 20,64	5,31	R\$ 25,95	R\$ 389,25
24.2.3	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 20,64	5,31	R\$ 25,95	R\$ 103,80
24.2.4	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 117,55	30,22	R\$ 147,77	R\$ 1.773,24
24.2.5	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 135,98	34,96	R\$ 170,94	R\$ 512,82
24.2.6	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 86,29	22,19	R\$ 108,48	R\$ 108,48
24.2.7	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 251,34	64,62	R\$ 315,96	R\$ 947,88
<b>24.3</b>		<b>TOMADAS, INTERRUPTORES E LUMINARIAS</b>							<b>R\$ 8.180,45</b>
24.3.1	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	95,00	R\$ 7,36	1,89	R\$ 9,25	R\$ 878,75
24.3.2	C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"	SEINFRA	UN	31,00	R\$ 7,37	1,89	R\$ 9,26	R\$ 287,06
24.3.3	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 15,38	3,95	R\$ 19,33	R\$ 347,94
24.3.4	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 27,14	6,98	R\$ 34,12	R\$ 102,36
24.3.5	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 38,31	9,85	R\$ 48,16	R\$ 48,16
24.3.6	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	49,00	R\$ 23,64	6,08	R\$ 29,72	R\$ 1.456,28
24.3.7	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 16,19	4,16	R\$ 20,35	R\$ 488,40
24.3.8	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 104,15	26,78	R\$ 130,93	R\$ 2.880,46
24.3.9	C4101	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREIMATE EM ALUMINIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMINIO ANODIZADO ALTO BRILHO COM CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 26W	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 168,15	43,23	R\$ 211,38	R\$ 1.691,04
<b>25</b>		<b>FACHADA</b>							<b>R\$ 8.907,95</b>
<b>25.1</b>		<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>							<b>R\$ 388,13</b>
25.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	35,03	R\$ 8,81	2,27	R\$ 11,08	R\$ 388,13



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE		
<b>LOCAL:</b>	MORRINHOS - CE		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE.		

<b>DATA :</b>	30/01/2023	<b>BDI :</b>	25,71%
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>DATA REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
Composições		PROPRIA	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
<b>25.2</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>							
25.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	35,03	R\$ 6,15	R\$ 7,73	R\$ 270,78
25.2.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	35,03	R\$ 43,11	R\$ 54,19	R\$ 1.898,28
<b>25.3</b>	<b>PINTURA</b>							
25.3.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	350,29	R\$ 14,42	R\$ 18,13	R\$ 6.350,76
<b>26</b>	<b>COBERTURA</b>							
26.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	168,14	R\$ 44,15	R\$ 55,50	R\$ 9.331,77

**VALOR BDI TOTAL:** R\$ 28.652,41  
**VALOR ORÇAMENTO:** R\$ 111.438,92  
**VALOR TOTAL:** R\$ 140.091,33

[Handwritten signature/initials]

**CNPJ:** 16.410.034/0001-25  
**F DA ROCHA JUNIOR**  
**CONSULTORIA E SERVIÇOS - ME**  
 Rua José Jucá Bazerra, 53 - Centro  
 Morrinhos - Paraíba

**Thiago de Oliveira Teixeira**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA CE Nº 45664



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA : 30/01/2023	BDI : 25,71%
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MORRINHOS - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE.	Composição	PROPRIA
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		0,00%	0,00%
		REF.	05/2021

### 1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 35,1300	R\$ 35,8326
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,6700	R\$ 24,6700
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,4500	R\$ 56,0250
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,3400	R\$ 2,3010
TOTAL Material:					R\$ 118,8286

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,1000
VALOR:					R\$ 149,9286

### 2.1. COMP.1 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (%)

OUTROS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP.1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL		%	1,00000000	R\$ 39,67	R\$ 39,67
TOTAL OUTROS:					R\$ 39,67
VALOR:					R\$ 39,67

### 3.1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,0385
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,7750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,8135
VALOR:					R\$ 8,81

### 3.1.2. C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,9078
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 21,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,6778
VALOR:					R\$ 24,68

### 3.2.1. C1439 - GROUT CIMENTO, CAL HIDR., AREIA E PEDRISCO TRAÇO 1:0.1:3:2 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,68500000	R\$ 66,6200	R\$ 45,6347
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	15,00000000	R\$ 1,0900	R\$ 16,3500
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	297,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 163,3500
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,45700000	R\$ 72,9400	R\$ 33,3336
TOTAL Material:					R\$ 258,6683
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	<b>DATA :</b>	30/01/2023	<b>BDI:</b>	25,71%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA ÚTIL</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	MORRINHOS - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE.	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					05/2021

COMISSÃO JULIANA  
 Fis. 6882  
 Rubrica

Material	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I2391 PEDREIRO	5,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 103,8500
I2543 SERVENTE	18,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 279,9000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>			<b>R\$ 383,7500</b>
<b>VALOR:</b>			<b>R\$ 642,42</b>

### 3.2.2. C1245 - ENTELAMENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE C/TRINCA P/RETRAÇÃO OU DILATAÇÃO TELA LARG.=15cm REF. CENT.LARG.=5cm (M)

Material	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I0109 AREIA MEDIA	0,00010000	R\$ 66,6200	R\$ 0,0067
I0442 CAL VIRGEM EM PO	0,00700000	R\$ 0,6800	R\$ 0,0048
I2033 TELA ADESIVA DE POLIESTER 15CM	1,05000000	R\$ 5,4400	R\$ 5,7120
<b>TOTAL Material:</b>			<b>R\$ 5,7235</b>

Mão de Obra	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I2391 PEDREIRO	0,15500000	R\$ 20,7700	R\$ 3,2194
I2543 SERVENTE	0,60600000	R\$ 15,5500	R\$ 9,4233
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>			<b>R\$ 12,6427</b>
<b>VALOR:</b>			<b>R\$ 18,37</b>

### 3.3.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I0109 AREIA MEDIA	0,00610000	R\$ 66,6200	R\$ 0,4064
I0805 CIMENTO PORTLAND	2,43000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,3365
<b>TOTAL Material:</b>			<b>R\$ 1,7429</b>

Mão de Obra	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I2391 PEDREIRO	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
I2543 SERVENTE	0,15000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3325
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>			<b>R\$ 4,4095</b>
<b>VALOR:</b>			<b>R\$ 6,15</b>

### 3.3.2. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I2391 PEDREIRO	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
I2543 SERVENTE	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>			<b>R\$ 21,7920</b>

Serviço	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	0,02500000	R\$ 852,9100	R\$ 21,3228
<b>TOTAL Serviço:</b>			<b>R\$ 21,3228</b>
<b>VALOR:</b>			<b>R\$ 43,11</b>

### 3.4.1. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

Material	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
----------	------------	----------------	-------------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA UBS SITIO ALEGRE DO MUNICIPIO DE MORRINHOS - CE	<b>DATA:</b>	30/01/2023			<b>BDI:</b>	25.71%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA UBS SITIO ALEGRE DO MUNICIPIO DE MORRINHOS - CE	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>	<b>REF.:</b>	
<b>LOCAL:</b>	MORRINHOS - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	05/2021	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE.	Composição	PRÓPRIA	0.00%	0.00%		



10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 66,6200	R\$ 2,4316
10105	CEMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,5500	R\$ 8,0190
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 10,4506

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 15,5500	R\$ 8,5525
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 13,7450
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 24,20</b>

### 3.4.2. C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 2,0000	R\$ 12,0000
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 33,7400	R\$ 37,1140
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 49,1140

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 21,7920
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 70,91</b>

### 3.4.3. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 3,5400	R\$ 0,8248
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 0,8248

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 7,2640
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 8,09</b>

### 3.5.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,8800	R\$ 2,0160
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 2,2320

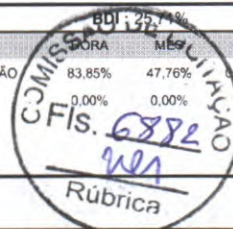
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 9,5850
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 11,82</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	<b>DATA:</b> 30/01/2023	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	MORRINHOS - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE.	Composição	PRÓPRIA



### 3.5.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,9200	R\$ 1,4304
I1347	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,1350
I2096	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 20,9700	R\$ 3,5649
TOTAL Material:					R\$ 5,1303

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
I2395	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,1775
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 19,31</b>

### 3.5.3. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2700
I1512	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 8,9800	R\$ 4,0410
TOTAL Material:					R\$ 4,3110

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
I2395	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,3005
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 16,61</b>

### 3.5.4. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 16,9700	R\$ 0,6788
I1100	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,6700	R\$ 3,9472
I1199	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,5200	R\$ 1,6276
I1347	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
TOTAL Material:					R\$ 6,4696

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
I2395	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,1775
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 20,65</b>

### 3.6.1. C3860 - SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7350	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2.708,0800	R\$ 2.708,0800
TOTAL Material:					R\$ 2.708,0800



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA UBS SITIO ALEGRE DO MUNICIPIO DE MORRINHOS - CE	DATA : 30/01/2023	BDI : 25,71%														
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SITIO ALEGRE DO MUNICIPIO DE MORRINHOS - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021													
Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%													
LOCAL:	MORRINHOS - CE																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE .																

**VALOR: R\$ 2.708,08**

### 3.7.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,5500	RS 10,8850
TOTAL Mão de Obra:						RS 10,8850
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 10,88</b>

### 4.1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,7700	RS 1,0385
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,5500	RS 7,7750
TOTAL Mão de Obra:						RS 8,8135
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 8,81</b>

### 4.1.2. C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 20,7700	RS 2,9078
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,5500	RS 21,7700
TOTAL Mão de Obra:						RS 24,6778
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 24,68</b>

### 4.2.1. C1439 - GROUT CIMENTO, CAL HIDR., AREIA E PEDRISCO TRAÇO 1:0.1:3:2 (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,68500000	R\$ 66,6200	RS 45,6267
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	15,00000000	R\$ 1,0900	RS 16,3500
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	297,00000000	R\$ 0,5500	RS 163,3500
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,45700000	R\$ 72,9400	RS 33,3336
TOTAL Material:						RS 258,6683
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 20,7700	RS 103,8500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	18,00000000	R\$ 15,5500	RS 279,9000
TOTAL Mão de Obra:						RS 383,7500
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 642,42</b>

### 4.2.2. C1245 - ENTELAMENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE C/TRINCA P/RETRAÇÃO OU DILATAÇÃO TELA LARG.=15cm REF. CENT.LARG.=5cm (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00010000	R\$ 66,6200	RS 0,0067
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	0,00700000	R\$ 0,6800	RS 0,0048
I2033	TELA ADESIVA DE POLIESTER 15CM	SEINFRA	M	1,05000000	R\$ 5,4400	RS 5,7120





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	<b>DATA:</b> 30/01/2023	<b>BDI:</b> 25,71%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b> 81,00%	<b>MES:</b> 47,76%	<b>REF.:</b> 05/2021
<b>LOCAL:</b>	MORRINHOS - CE	<b>Composição:</b>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE .					

TOTAL Material: R\$ 5,7235

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15500000	R\$ 20,7700	R\$ 3,2194
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60600000	R\$ 15,5500	R\$ 9,4233
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,6427
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 18,37</b>

## 4.3.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,6200	R\$ 0,4064
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,3365
TOTAL Material:						R\$ 1,7429
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3325
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,4095
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 6,15</b>

## 4.3.2. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,7920
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 852,9100	R\$ 21,3228
TOTAL Serviço:						R\$ 21,3228
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 43,11</b>

## 4.4.1. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 66,6200	R\$ 2,4316
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,5500	R\$ 8,0190
TOTAL Material:						R\$ 10,4506
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 15,5500	R\$ 8,5525
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,7450
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 24,20</b>

## 4.4.2. C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA UBS SITIO ALEGRE DO MUNICIPIO DE MORRINHOS - CE	DATA : 30/01/2023	BDI : 25,71%														
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SITIO ALEGRE DO MUNICIPIO DE MORRINHOS - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021													
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%														
LOCAL:	MORRINHOS - CE																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE .																

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 2,0000	R\$ 12,0000
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 33,7400	R\$ 37,1140
TOTAL Material:						R\$ 49,1140

Mão de Obra	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,7920
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 70,91</b>

### 4.4.3. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 3,5400	R\$ 0,8248
TOTAL Material:						R\$ 0,8248

Mão de Obra	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,2640
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 8,09</b>

### 4.5.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,8800	R\$ 2,0160
TOTAL Material:						R\$ 2,2320

Mão de Obra	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,5850
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 11,82</b>

### 4.5.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,9200	R\$ 1,4304
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,1350
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 20,9700	R\$ 3,5649
TOTAL Material:						R\$ 5,1303

Mão de Obra	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080

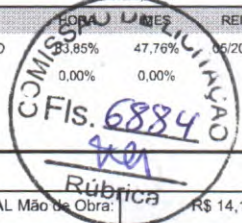


## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE - DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE - DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE
<b>LOCAL:</b>	MORRINHOS - CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE .

<b>DATA:</b>	30/01/2023	<b>BDI:</b>	25,71%
<b>FONTE:</b>	VERSÃO	<b>OBRA:</b>	UNES
<b>SEINFRA:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>COMISSÃO:</b>	83,85% 47,76% 05/2021
<b>Composição:</b>	PRÓPRIA	<b>Comissão:</b>	0,00% 0,00%



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,1775
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 19,31</b>

### 4.5.3. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2700
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 8,9800	R\$ 4,0410
TOTAL Material:						R\$ 4,3110

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,3005

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 16,61</b>
---------------	------------------

### 4.5.4. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 16,9700	R\$ 0,6788
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,6700	R\$ 3,9472
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,5200	R\$ 1,6276
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
TOTAL Material:						R\$ 6,4696

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,1775

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 20,65</b>
---------------	------------------

### 4.6.1. C3860 - SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7350	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2.708,0800	R\$ 2.708,0800
TOTAL Material:						R\$ 2.708,0800

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 2.708,08</b>
---------------	---------------------

### 4.7.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 10,8850
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,8850

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 10,88</b>
---------------	------------------

### 5.1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA : 30/01/2023	BDI : 25,71%														
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021													
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%														
LOCAL:	MORRINHOS - CE																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE.																

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,0385
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,7750
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,8135
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 8,81</b>

### 5.1.2. C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,9078
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,5500	RS 21,7700
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,6778
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 24,68</b>

### 5.2.1. C1439 - GROUT CIMENTO, CAL HIDR., AREIA E PEDRISCO TRAÇO 1:0.1:3:2 (M3)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,68500000	R\$ 66,6200	RS 45,6347
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	15,00000000	R\$ 1,0900	RS 16,3500
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	297,00000000	R\$ 0,5500	RS 163,3500
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,45700000	R\$ 72,9400	RS 33,3336
TOTAL Material:						RS 258,6683

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 20,7700	RS 103,8500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	18,00000000	R\$ 15,5500	RS 279,9000
TOTAL Mão de Obra:						RS 383,7500
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 642,42</b>

### 5.2.2. C1245 - ENTELAMENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE C/TRINCA P/RETRAÇÃO OU DILATAÇÃO TELA LARG.=15cm REF. CENT.LARG.=5cm (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00010000	R\$ 66,6200	R\$ 0,0067
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	0,00700000	R\$ 0,6800	R\$ 0,0048
I2033	TELA ADESIVA DE POLIESTER 15CM	SEINFRA	M	1,05000000	R\$ 5,4400	R\$ 5,7120
TOTAL Material:						RS 5,7235


Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15500000	R\$ 20,7700	R\$ 3,2194
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60600000	R\$ 15,5500	R\$ 9,4233
TOTAL Mão de Obra:						RS 12,6427
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 18,37</b>

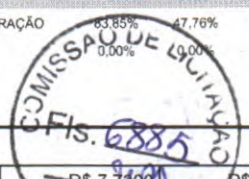
### 5.3.1. C1779 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0146	ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 3,6300	R\$ 7,2600



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	REFORMA UBS SITIO ALEGRE DO MUNICIPIO DE MORRINHOS - CE	<b>DATA:</b> 30/01/2023		<b>BDI:</b> 25,71%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA UBS SITIO ALEGRE DO MUNICIPIO DE MORRINHOS - CE	<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>LOCAL:</b>	MORRINHOS - CE	<b>Composição:</b>	PROPRIA	<b>HORA:</b>	83,85%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE.			<b>MES:</b>	47,76%
					<b>REF.:</b>	05/2021



I2099	TINTA PRIMARIA	SEINFRA	L	0,60000000	R\$ 7,7400	R\$ 4,6380
I2251	VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 5,1800	R\$ 5,6760
					TOTAL Material:	R\$ 17,5740

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
I0091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,2620

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 28,84</b>
---------------	------------------

### 5.4.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,6200	R\$ 0,4064
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,3365
					TOTAL Material:	R\$ 1,7429

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3325
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,4095

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 6,15</b>
---------------	-----------------

### 5.4.2. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,7920

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 852,9100	R\$ 21,3228
					TOTAL Serviço:	R\$ 21,3228

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 43,11</b>
---------------	------------------

### 5.5.1. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 66,6200	R\$ 2,4316
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,5500	R\$ 8,0190
					TOTAL Material:	R\$ 10,4506

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 15,5500	R\$ 8,5525
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,7450

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 24,20</b>
---------------	------------------






## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	<b>DATA:</b>	30/01/2023	<b>BDI:</b>	25,71%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	MORRINHOS - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE.	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					05/2021

### 5.5.2. C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 2,0000	R\$ 12,0000
16498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 33,7400	R\$ 37,1140
TOTAL Material:					R\$ 49,1140

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,7920
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 70,91</b>

### 5.5.3. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 3,5400	R\$ 0,8248
TOTAL Material:					R\$ 0,8248

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,2640
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 8,09</b>

### 5.6.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,8800	R\$ 2,0160
TOTAL Material:					R\$ 2,2320

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,5850
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 11,82</b>

### 5.6.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,9200	R\$ 1,4304
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,1350
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 20,9700	R\$ 3,5649
TOTAL Material:					R\$ 5,1303

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	<b>DATA:</b> 30/01/2023	<b>BDI:</b> 25,71%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	MORRINHOS - CE	<b>Composição</b>	PROPRIA
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE.		



Código	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 14,1775</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 19,31</b>

### 5.7.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Código	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 10,8850
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 10,8850</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 10,88</b>

### 6.1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Código	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,0385
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,7750
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 8,8135</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 8,81</b>

### 6.1.2. C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Código	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,9078
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 21,7700
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 24,6778</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 24,68</b>

### 6.2.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Código	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,6200	R\$ 0,4064
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,3365
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 1,7429</b>
Código	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3325
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 4,4095</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 6,15</b>

### 6.2.2. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Código	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA :	30/01/2023	BDI :	25,71%
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MORRINHOS - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,7920
--------------------	-------------

C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				0,02500000	R\$ 852,9100	R\$ 21,3228
TOTAL Serviço:						R\$ 21,3228
VALOR:						R\$ 43,11

### 6.3.1. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 66,6200
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,5500
TOTAL Material:					R\$ 10,4506

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,7450
VALOR:					R\$ 24,20

### 6.3.2. C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 2,0000
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 33,7400
TOTAL Material:					R\$ 49,1140

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,7920
VALOR:					R\$ 70,91

### 6.3.3. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 3,5400
TOTAL Material:					R\$ 0,8248

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,2640
VALOR:					R\$ 8,09

WJ

Jae

### 6.4.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REFORMA UBS SITIO ALEGRE DO MUNICIPIO DE MORRINHOS - CE	<b>DATA :</b>	30/01/2023	<b>BDI :</b>	25,71%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA UBS SITIO ALEGRE DO MUNICIPIO DE MORRINHOS - CE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>COMISSÃO DE LICITAÇÃO:</b>	<b>REF.:</b>
<b>LOCAL:</b>	MORRINHOS - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	33,85%	47,70%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE.	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fls. 68870  
Rúbrica

I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,8800	R\$ 2,0160
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 2,2320</b>

<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTES:</b>	<b>UNID:</b>	<b>COEFICIENTE:</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO:</b>	<b>TOTAL:</b>
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 9,5850</b>

**VALOR: R\$ 11,82**

### 6.4.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

<b>Material</b>		<b>FONTES:</b>	<b>UNID:</b>	<b>COEFICIENTE:</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO:</b>	<b>TOTAL:</b>
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,9200	R\$ 1,4304
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,1350
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 20,9700	R\$ 3,5649
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 5,1303</b>

<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTES:</b>	<b>UNID:</b>	<b>COEFICIENTE:</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO:</b>	<b>TOTAL:</b>
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 14,1775</b>

**VALOR: R\$ 19,31**

### 6.4.3. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

<b>Material</b>		<b>FONTES:</b>	<b>UNID:</b>	<b>COEFICIENTE:</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO:</b>	<b>TOTAL:</b>
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2700
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 8,9800	R\$ 4,0410
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 4,3110</b>

<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTES:</b>	<b>UNID:</b>	<b>COEFICIENTE:</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO:</b>	<b>TOTAL:</b>
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 12,3005</b>

**VALOR: R\$ 16,61**

### 6.4.4. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

<b>Material</b>		<b>FONTES:</b>	<b>UNID:</b>	<b>COEFICIENTE:</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO:</b>	<b>TOTAL:</b>
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 16,9700	R\$ 0,6788
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,6700	R\$ 3,9472
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,5200	R\$ 1,6276
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 6,4696</b>

<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTES:</b>	<b>UNID:</b>	<b>COEFICIENTE:</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO:</b>	<b>TOTAL:</b>
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695

Rúbrica



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	<b>DATA:</b> 30/01/2023	<b>BDI:</b> 25,71%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSAO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	MORRINHOS - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE.	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



12391 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 14,1775</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 20,65</b>

### 6.5.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 10,8850
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 10,8850</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 10,88</b>

### 7.1.1. C1071 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 44,0675</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 44,07</b>

### 7.1.2. C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,9078
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 21,7700
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 24,6778</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 24,68</b>

### 7.2.1. C1779 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10146	ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 3,6300	R\$ 7,2600
12099	TINTA PRIMARIA	SEINFRA	L	0,60000000	R\$ 7,7300	R\$ 4,6380
12251	VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 5,1600	R\$ 5,6760
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 17,5740</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 11,2620</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 28,84</b>

### 7.3.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,6200	R\$ 0,4064
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,3365





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	30/01/2023	BDI:	26,74%
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MORRINHOS - CE	Composição:	PROPRIA	HORA DE MÃO DE OBRAS:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE.			REF.:	05/2021



TOTAL Material:	R\$ 1,7429
-----------------	------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3325
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,4095
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 6,15</b>

### 7.3.2. C3023 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,7920
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 852,9100	R\$ 17,0582
TOTAL Serviço:					R\$ 17,0582
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 38,85</b>

### 7.3.3. C4443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 2,0000	R\$ 12,0000
I6498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 33,7400	R\$ 37,1140
TOTAL Material:					R\$ 49,1140
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 20,7700	R\$ 14,9544
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 15,5500	R\$ 11,1960
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,1504
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 75,26</b>

### 7.3.4. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 3,5400	R\$ 0,5983
TOTAL Material:					R\$ 0,5983
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,2640
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 7,86</b>

*des* *pe*

### 7.4.1. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA : 30/01/2023	BDI : 25,71%									
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.								
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021								
LOCAL:	MORRINHOS - CE	Composição:	PRÓPRIA 0,00% 0,00%									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE.											

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 66,6200	R\$ 2,4310
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,5500	R\$ 8,0190
TOTAL Material:						R\$ 10,4500

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 15,5500	R\$ 8,5525
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,7450

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 24,20</b>
---------------	------------------

### 7.4.2. C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 2,0000	R\$ 12,0000
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 33,7400	R\$ 37,1140
TOTAL Material:						R\$ 49,1140

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,7920

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 70,91</b>
---------------	------------------

### 7.4.3. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 3,5400	R\$ 0,8248
TOTAL Material:						R\$ 0,8248

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,2640

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 8,09</b>
---------------	-----------------

### 7.5.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,8800	R\$ 2,0160
TOTAL Material:						R\$ 2,2320

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,5850

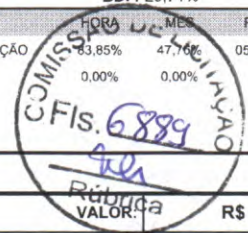




# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE
LOCAL:	MORRINHOS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE.

DATA:	30/01/2023	BDI:	25,71%	
FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	33,85%	47,6%	05/2021
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR: R\$ 11,82

## 7.5.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,9200	R\$ 1,4304
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,1350
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 20,9700	R\$ 3,5649
TOTAL Material:					R\$ 5,1303	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,1775	

VALOR: R\$ 19,31

## 7.5.3. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2700
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 8,9800	R\$ 4,0410
TOTAL Material:					R\$ 4,3110	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,3005	

VALOR: R\$ 16,61

## 7.5.4. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 16,9700	R\$ 0,6788
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,6700	R\$ 3,9472
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,5200	R\$ 1,6276
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
TOTAL Material:					R\$ 6,4696	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,1775	

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*

VALOR: R\$ 20,65

## 7.6.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 10,8850



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA UBS SITIO ALEGRE DO MUNICIPIO DE MORRINHOS - CE	<b>DATA:</b> 30/01/2023	<b>BDI:</b> 25,71%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA UBS SITIO ALEGRE DO MUNICIPIO DE MORRINHOS - CE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	MORRINHOS - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE.	Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF.



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,8850
--------------------	-------------

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 10,88</b>
---------------	------------------

### 8.1.1. C1071 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,0675
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 44,07</b>

### 8.1.2. C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,9078
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 21,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,6778
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 24,68</b>

### 8.2.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,6200	R\$ 0,4064
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,3365
TOTAL Material:					R\$ 1,7429
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3325
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,4095
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 6,15</b>

### 8.2.2. C3023 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,7920
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 852,9100	R\$ 17,0582
TOTAL Serviço:					R\$ 17,0582
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 38,85</b>

### 8.2.3. C4443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

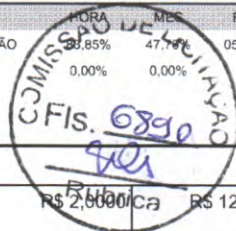
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	<b>DATA:</b> 30/01/2023	<b>BDI:</b> 25,71%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	<b>VERSÃO:</b>	
<b>LOCAL:</b>	MORRINHOS - CE	<b>SEINFRA:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>REF.:</b> 05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE.	<b>Composição:</b> PRÓPRIA	



16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 2,0000	R\$ 12,0000
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 33,7400	R\$ 37,1140
TOTAL Material:						R\$ 49,1140

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 20,7700	R\$ 14,9544
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 15,5500	R\$ 11,1960
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,1504

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 75,26</b>
---------------	------------------

## 8.2.4. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 3,5400	R\$ 0,5983
TOTAL Material:						R\$ 0,5983

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,2640

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 7,86</b>
---------------	-----------------

## 8.3.1. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 66,6200	R\$ 2,4316
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,5500	R\$ 8,0190
TOTAL Material:						R\$ 10,4506

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 15,5500	R\$ 8,5525
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,7450

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 24,20</b>
---------------	------------------

## 8.3.2. C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 2,0000	R\$ 12,0000
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 33,7400	R\$ 37,1140
TOTAL Material:						R\$ 49,1140

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,7920



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	30/01/2023			BDI:	25,71%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	FONTES:	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%	MES	47,76%	REF.	05/2021
LOCAL:	MORRINHOS - CE	Composição:	PROPRIA			0,00%		0,00%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE.									



<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 70,91</b>
---------------	------------------

### 8.3.3. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm<sup>2</sup>) (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 3,5400	R\$ 0,8248
TOTAL Material:					R\$ 0,8248	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,2640	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 8,09</b>
---------------	-----------------

### 8.4.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,8800	R\$ 2,0160
TOTAL Material:					R\$ 2,2320	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,5850	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 11,82</b>
---------------	------------------

### 8.4.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,9200	R\$ 1,4304
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,1350
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 20,9700	R\$ 3,5649
TOTAL Material:					R\$ 5,1303	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,1775	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 19,31</b>
---------------	------------------

### 8.4.3. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2700
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 8,9800	R\$ 4,0410
TOTAL Material:					R\$ 4,3110	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE
<b>LOCAL:</b>	MORRINHOS - CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE.

<b>DATA:</b> 30/01/2023		<b>BDI:</b> 25,74%	
<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>COMPOSIÇÃO:</b>	<b>REF.:</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Nº 015/2021  
 Rúbrica  
 Fis. 6891  
 9/20

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 12,3005</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 16,61</b>

### 8.4.4. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10035 AGUARAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 16,9700	R\$ 0,6788
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,6700	R\$ 3,9472
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,5200	R\$ 1,6276
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 6,4696</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 14,1775</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 20,65</b>

### 8.5.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 10,8850
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 10,8850</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 10,88</b>

### 9.1.1. C1071 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 44,0675</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 44,07</b>

### 9.1.2. C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,9078
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 21,7700
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 24,6778</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 24,68</b>

### 9.2.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
----------	-------	------	--------------	----------------	-------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA UBS SITIO ALEGRE DO MUNICIPIO DE MORRINHOS - CE	<b>DATA:</b> 30/01/2023	<b>BDI:</b> 25,71%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA UBS SITIO ALEGRE DO MUNICIPIO DE MORRINHOS - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	MORRINHOS - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE.	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF: 05/2021

	10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,6200	R\$ 0,4064
	10885 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,3365
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 1,7429</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3325
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 4,4095</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 6,15</b>

### 9.2.2. C3023 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 21,7920</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 852,9100	R\$ 17,0582
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 17,0582</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 38,85</b>

### 9.2.3. C4443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 2,0000	R\$ 12,0000
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 33,7400	R\$ 37,1140
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 49,1140</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 20,7700	R\$ 14,9544
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 15,5500	R\$ 11,1960
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 26,1504</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 75,26</b>

### 9.2.4. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 3,5400	R\$ 0,8248
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 0,8248</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 7,2640</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 8,09</b>

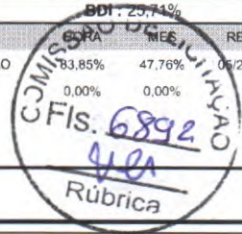


## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE
<b>LOCAL:</b>	MORRINHOS - CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE.

<b>DATA:</b> 30/01/2023		<b>BDI:</b> 23,74%	
<b>FORTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>ORÇ.:</b>	<b>REF.:</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>Composição:</b>	<b>PRÓPRIA:</b>	0,00%	0,00%



### 9.3.1. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 66,6200	R\$ 2,4316
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,5500	R\$ 8,0190
TOTAL Material:						R\$ 10,4506

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 15,5500	R\$ 8,5525
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,7450

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 24,20</b>
---------------	------------------

### 9.3.2. C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 2,0000	R\$ 12,0000
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 33,7400	R\$ 37,1140
TOTAL Material:						R\$ 49,1140

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,7920

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 70,91</b>
---------------	------------------

### 9.3.3. C1129 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,58300000	R\$ 3,5400	R\$ 2,0638
TOTAL Material:						R\$ 2,0638

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,2640

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 9,33</b>
---------------	-----------------

### 9.4.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,8800	R\$ 2,0160
TOTAL Material:						R\$ 2,2320

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	30/01/2023	BDI:	25,71%
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MORRINHOS - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE.	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
				05/20/1	

12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,5850
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 11,82</b>

### 9.4.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,9200	R\$ 1,4304
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,1350
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 20,9700	R\$ 3,5649
TOTAL Material:					R\$ 5,1303	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,1775	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 19,31</b>	

### 9.4.3. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2700
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 8,9800	R\$ 4,0410
TOTAL Material:					R\$ 4,3110	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,3005	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 16,61</b>	

### 9.4.4. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 16,9700	R\$ 0,6788
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,6700	R\$ 3,9472
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,5200	R\$ 1,6276
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
TOTAL Material:					R\$ 6,4696	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,1775	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 20,65</b>	

### 9.5.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE
<b>LOCAL:</b>	MORRINHOS - CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE.

<b>DATA :</b> 30/01/2023					
<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>	<b>REF.:</b>	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
<b>Composição:</b>		PRÓPRIA			

SPBBI: 25,71%  
 C.Fis.: 6893  
 Rubrica

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 10,8850
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,8850
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 10,88</b>

### 10.1.1. C1071 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,0675
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 44,07</b>

### 10.1.2. C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,9078
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 21,7700
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,6778
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 24,68</b>

### 10.2.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,6200	R\$ 0,4064
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,3365
TOTAL Material:						R\$ 1,7429

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3325
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,4095
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 6,15</b>

### 10.2.2. C3023 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,7920

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 852,9100	R\$ 17,0582
TOTAL Serviço:						R\$ 17,0582
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 38,85</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	<b>DATA:</b> 30/01/2023	<b>BDI:</b> 25,71%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	MORRINHOS - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE.	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

### 10.2.3. C4443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 2,0000	R\$ 12,0000
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 33,7400	R\$ 37,1140
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 49,1140

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 20,7700	R\$ 14,9544
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 15,5500	R\$ 11,1960
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 26,1504

**VALOR: R\$ 75,26**

### 10.2.4. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 3,5400	R\$ 0,8248
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 0,8248

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 7,2640

**VALOR: R\$ 8,09**

### 10.3.1. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 66,6200	R\$ 2,4205
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,5500	R\$ 8,0190
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 10,4506

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 15,5500	R\$ 8,5525
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 13,7450

**VALOR: R\$ 24,20**

### 10.3.2. C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 2,0000	R\$ 12,0000
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 33,7400	R\$ 37,1140
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 49,1140

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE
<b>LOCAL:</b>	MORRINHOS - CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE.

<b>DATA:</b> 30/01/2023		<b>BDF:</b> 25,7%	
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,36%
<b>Composição</b>		<b>PROPRIA</b>	<b>REF.</b>
		9,90%	0,00%

MENSAL  
 OFis. 6894  
 401  
 Rubrica

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300	
					TOTAL Mão de Obra:		R\$ 21,7920
						<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 70,91</b>

### 10.3.3. C1129 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,58300000	R\$ 3,5400	
					TOTAL Material:	R\$ 2,0638

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700		
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,5500		
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,2640	
						<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 9,33</b>

### 10.4.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,8800	
					TOTAL Material:	R\$ 2,2320

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,7700		
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700		
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,5850	
						<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 11,82</b>

### 10.4.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,9200	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5400	
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 20,9700	
					TOTAL Material:	R\$ 5,1303

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700		
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700		
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,1775	
						<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 19,31</b>

### 10.4.3. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5400



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	<b>DATA:</b> 30/01/2023	<b>BDI:</b> 25,71%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>LOCAL:</b>	MORRINHOS - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE.	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					<b>REF.:</b> 05/2021

11612	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 8,9800	R\$ 4,0410
					TOTAL Material:	R\$ 4,3110

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,3005
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 16,61</b>

### 10.4.4. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 16,9700	R\$ 0,6788
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,6700	R\$ 3,9472
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,5200	R\$ 1,6276
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
					TOTAL Material:	R\$ 6,4696

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,1775
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 20,65</b>

### 10.5.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 10,8850
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,8850
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 10,88</b>

### 11.1. C1071 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 44,0675
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 44,07</b>

### 11.2. C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,9078
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 21,7700
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,6778
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 24,68</b>





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE
LOCAL:	MORRINHOS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE.

DATA : 30/01/2023	
FONTES	VERSÃO
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
Composição	PRÓPRIA

IBDI: 29,74%  
 05/2021  
 FIs. 6895  
 Rubrica

## 11.3.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,6200	R\$ 0,4064
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,3365
TOTAL Material:						R\$ 1,7429

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3325
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,4095

**VALOR: R\$ 6,15**

## 11.3.2. C3023 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,7920

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 852,9100	R\$ 17,0582
TOTAL Serviço:						R\$ 17,0582

**VALOR: R\$ 38,85**

## 11.3.3. C4443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 2,0000	R\$ 12,0000
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 33,7400	R\$ 37,1140
TOTAL Material:						R\$ 49,1140

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 20,7700	R\$ 14,9544
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 15,5500	R\$ 11,1960
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,1504

**VALOR: R\$ 75,26**

## 11.3.4. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 3,5400	R\$ 0,8248
TOTAL Material:						R\$ 0,8248

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA : 30/01/2023	BDI : 25,71%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MORRINHOS - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE.	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF. 05/2021



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,2640
--------------------	------------

VALOR:	R\$ 8,09
--------	----------

### 11.4.1. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

Material	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 66,6200	R\$ 2,4316
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,5500	R\$ 8,0190
TOTAL Material:						R\$ 10,4506

Mão de Obra	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 15,5500	R\$ 8,5525
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,7450

VALOR:	R\$ 24,20
--------	-----------

### 11.4.2. C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 2,0000	R\$ 12,0000
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 33,7400	R\$ 37,1140
TOTAL Material:						R\$ 49,1140

Mão de Obra	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,7920

VALOR:	R\$ 70,91
--------	-----------

### 11.4.3. C1129 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,58300000	R\$ 3,5400	R\$ 2,0638
TOTAL Material:						R\$ 2,0638

Mão de Obra	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,2640

VALOR:	R\$ 9,33
--------	----------

### 11.5.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,8800	R\$ 2,0160



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE
<b>LOCAL:</b>	MORRINHOS - CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE.

<b>DATA:</b> 30/01/2023	
<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>Composição:</b> PROPRIA	

SBDI: 25,71%  
 HORA: 83,85%    MES: 47,76%  
 REF. 06/2021  
 Fis. 6896  
 401  
 Rúbrica

TOTAL Material:	R\$ 2,2320
-----------------	------------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,5850
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 11,82</b>

### 11.5.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,9200	R\$ 1,4304
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,1350
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 20,9700	R\$ 3,5649
TOTAL Material:						R\$ 5,1303

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,1775
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 19,31</b>

### 11.5.3. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2700
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 8,9800	R\$ 4,0410
TOTAL Material:						R\$ 4,3110

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,3005
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 16,61</b>

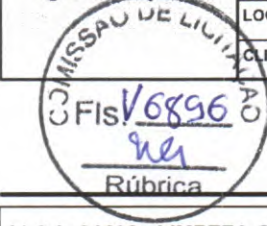
### 11.5.4. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 16,9700	R\$ 0,6788
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,6700	R\$ 3,9472
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,5200	R\$ 1,6276
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
TOTAL Material:						R\$ 6,4696

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,1775



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA UBS SITIO ALEGRE DO MUNICIPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	30/01/2023	BDI:	25,71%
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SITIO ALEGRE DO MUNICIPIO DE MORRINHOS - CE	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MORRINHOS - CE	Composição:	PROPRIA	HORA:	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE.			MES:	47,76%
				REF.:	05/2021

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 20,65</b>
---------------	------------------

### 11.6.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 10,8850
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,8850

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 10,88</b>
---------------	------------------

### 12.1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,0385
I2543	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,7750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,8135

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 8,81</b>
---------------	-----------------

### 12.1.2. C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,9078
I2543	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 21,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,6778

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 24,68</b>
---------------	------------------

### 12.2.1. C1439 - GROUT CIMENTO, CAL HIDR., AREIA E PEDRISCO TRAÇO 1:0.1:3:2 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	SEINFRA	M3	0,68500000	R\$ 66,6200	R\$ 45,6267
I0441	SEINFRA	KG	15,00000000	R\$ 1,0900	R\$ 16,3500
I0805	SEINFRA	KG	297,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 163,3500
I1605	SEINFRA	M3	0,45700000	R\$ 72,9400	R\$ 33,3336
TOTAL Material:					R\$ 258,6683

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 103,8500
I2543	SEINFRA	H	18,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 279,9000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 383,7500

*que*

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 642,42</b>
---------------	-------------------

### 12.2.2. C1245 - ENTELAMENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE C/TRINCA P/RETRAÇÃO OU DILATAÇÃO TELA LARG.=15cm REF. CENT.LARG.=5cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	SEINFRA	M3	0,00010000	R\$ 66,6200	R\$ 0,0067
I0442	SEINFRA	KG	0,00700000	R\$ 0,6800	R\$ 0,0048
I2033	SEINFRA	M	1,05000000	R\$ 5,4400	R\$ 5,7120

*que*

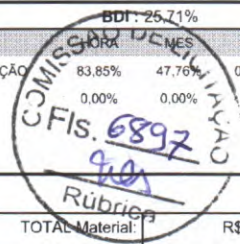




# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE
LOCAL:	MORRINHOS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE.

DATA:	30/01/2023	BDI:	25,71%
FONTE:	VERSÃO	REF.	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Material:	R\$ 5,7235
-----------------	------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15500000	R\$ 20,7700	R\$ 3,2194
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60600000	R\$ 15,5500	R\$ 9,4233
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,6427
VALOR:					R\$ 18,37

## 12.3.1. C1779 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0146 ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 3,6300	R\$ 7,2600
I2099 TINTA PRIMARIA	SEINFRA	L	0,60000000	R\$ 7,7300	R\$ 4,6380
I2251 VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 5,1600	R\$ 5,6760
TOTAL Material:					R\$ 17,5740

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0039 AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
I0091 APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,2620
VALOR:					R\$ 28,84

## 12.4.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,6200	R\$ 0,4064
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,3365
TOTAL Material:					R\$ 1,7429

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3325
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,4095
VALOR:					R\$ 6,15

## 12.4.2. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,7920

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 852,9100	R\$ 21,3228
TOTAL Serviço:					R\$ 21,3228
VALOR:					R\$ 43,11



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	30/01/2023	BDI:	25,71%
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MORRINHOS - CE	Composição:	PROPRIA	HORA:	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE			MES:	47,76%
				REF.:	05/2023

### 12.5.1. C2484 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 66,6200	R\$ 2,4316
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,5500	R\$ 8,0190
TOTAL Material:					R\$ 10,4506

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 15,5500	R\$ 8,5525
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,7450

**VALOR: R\$ 24,20**

### 12.5.2. C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 2,0000	RS 12,0000
I6498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 33,7400	RS 37,1140
TOTAL Material:					R\$ 49,1140

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	RS 12,4620
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	RS 9,3300
TOTAL Mão de Obra:					RS 21,7920

**VALOR: R\$ 70,91**

### 12.5.3. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 3,5400	R\$ 0,8248
TOTAL Material:					R\$ 0,8248

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,2640

**VALOR: R\$ 8,09**

### 12.6.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
I1513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,8800	R\$ 2,0160
TOTAL Material:					R\$ 2,2320

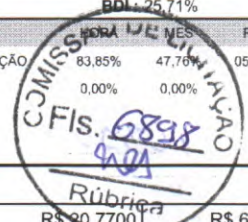
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	<b>DATA:</b> 30/01/2023	<b>BDI:</b> 25,71%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	MORRINHOS - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE.	Composição	PRÓPRIA
			83,85% 47,76% 0,00% 0,00%



I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,5850
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 11,82</b>

### 12.6.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,9200	R\$ 1,4304
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,1350
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 20,9700	R\$ 3,5649
TOTAL Material:					R\$ 5,1303	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,1775	
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 19,31</b>

### 12.6.3. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2700
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 8,9800	R\$ 4,0410
TOTAL Material:					R\$ 4,3110	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,3005	
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 16,61</b>

### 12.6.4. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 16,9700	R\$ 0,6788
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,6700	R\$ 3,9472
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,5200	R\$ 1,6276
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
TOTAL Material:					R\$ 6,4696	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,1775	
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 20,65</b>

### 12.7.1. C3860 - SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	30/01/2023	BDI:	25,71%
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MORRINHOS - CE	Composição:	SEINFRA	HORA:	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE.			MES:	47,76%
				REF.:	05/2021
					0,00%
					0,00%

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7350	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2.708,0800	R\$ 2.708,0800
TOTAL Material:						R\$ 2.708,0800
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 2.708,08</b>

### 12.8.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 10,8850
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,8850
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 10,88</b>

### 13.1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,0385
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,7750
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,8135
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 8,81</b>

### 13.1.2. C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,9078
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 21,7700
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,6778
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 24,68</b>

### 13.2.1. C1439 - GROUT CIMENTO, CAL HIDR., AREIA E PEDRISCO TRAÇO 1:0.1:3:2 (M3)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,68500000	R\$ 66,6200	R\$ 45,6347
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	15,00000000	R\$ 1,0900	R\$ 16,3500
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	297,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 163,3500
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,45700000	R\$ 72,9400	R\$ 33,3336
TOTAL Material:						R\$ 258,6683
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 103,8500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	18,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 279,9000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 383,7500
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 642,42</b>

### 13.2.2. C1245 - ENTELAMENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE C/TRINCA P/RETRAÇÃO OU DILATAÇÃO TELA LARG.=15cm REF. CENT.LARG.=5cm (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

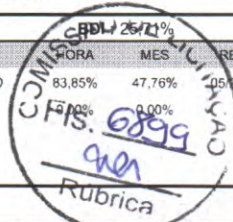


## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE
<b>LOCAL:</b>	MORRINHOS - CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE.

<b>DATA:</b> 30/01/2023	
<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>Composição:</b> PRÓPRIA	



Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00010000	R\$ 66,6200	R\$ 0,0067
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	0,00700000	R\$ 0,6800	R\$ 0,0048
I2033	TELA ADESIVA DE POLIESTER 15CM	SEINFRA	M	1,05000000	R\$ 5,4400	R\$ 5,7120
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 5,7235</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15500000	R\$ 20,7700	R\$ 3,2194
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60600000	R\$ 15,5500	R\$ 9,4233
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 12,6427</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 18,37</b>
---------------	------------------

### 13.3.1. C1779 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0146	ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 3,6300	R\$ 7,2600
I2099	TINTA PRIMARIA	SEINFRA	L	0,60000000	R\$ 7,7300	R\$ 4,6380
I2251	VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 5,1600	R\$ 5,6760
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 17,5740</b>	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
I0091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 11,2620</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 28,84</b>
---------------	------------------

### 13.4.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,6200	R\$ 0,4064
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,3365
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 1,7429</b>	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3325
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 4,4095</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 6,15</b>
---------------	-----------------

### 13.4.2. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 21,7920</b>	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 852,9100	R\$ 21,3228
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 21,3228</b>	



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA : 30/01/2023	BDI : 25,71%
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MORRINHOS - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE.	Composição	PROPRIA
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		0,00%	0,00%
		REF.	05/2021



VALOR: R\$ 43,11

### 13.5.1. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 66,6200	R\$ 2,4316
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,5500	R\$ 8,0190
TOTAL Material:						R\$ 10,4506

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 15,5500	R\$ 8,5525
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,7450

VALOR: R\$ 2

### 13.5.2. C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 2,0000	R\$ 12,0000
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 33,7400	R\$ 37,1140
TOTAL Material:						R\$ 49,1140

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,7920

VALOR: R\$ 70,91

### 13.5.3. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 3,5400	R\$ 0,8248
TOTAL Material:						R\$ 0,8248

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,2640

VALOR: R\$ 8,09

### 13.6.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,8800	R\$ 2,0160
TOTAL Material:						R\$ 2,2320

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE
LOCAL:	MORRINHOS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE.

DATA : 30/01/2023		BDI : 25,71%	
FONTE	VERSÃO	COMISSÃO DE MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE MES  
Fls. 69/00  
Rúbrica

10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,5850
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 11,82</b>

## 13.6.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,9200	R\$ 1,4304
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,1350
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 20,9700	R\$ 3,5649
TOTAL Material:					R\$ 5,1303	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,1775	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 19,31</b>	

## 13.6.3. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2700
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 8,9800	R\$ 4,0410
TOTAL Material:					R\$ 4,3110	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,3005	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 16,61</b>	

## 13.6.4. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 16,9700	R\$ 0,6788
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,6700	R\$ 3,9472
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,5200	R\$ 1,6276
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
TOTAL Material:					R\$ 6,4696	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,1775	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 20,65</b>	



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA :	30/01/2023	BDI :	25,71%
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MORRINHOS - CE	Composição:	SEINFRA	HORA:	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE.			MES:	47,76%
				REF.:	05/2021
					0,00%
					0,00%



### 13.7.1. C3860 - SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7350	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2.708,0800
TOTAL Material:					R\$ 2.708,0800
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 2.708,08</b>

### 13.8.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,8850
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 10,8850</b>

### 14.1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,7700
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,8135
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 8,81</b>

### 14.1.2. C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 20,7700
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,6370
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 24,68</b>

### 14.2.1. C1439 - GROUT CIMENTO, CAL HIDR., AREIA E PEDRISCO TRAÇO 1:0.1:3:2 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,68500000	R\$ 66,6200
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	15,00000000	R\$ 1,0900
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	297,00000000	R\$ 0,5500
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,45700000	R\$ 72,9400
TOTAL Material:					R\$ 258,6683
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 20,7700
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	18,00000000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 383,7500
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 642,42</b>

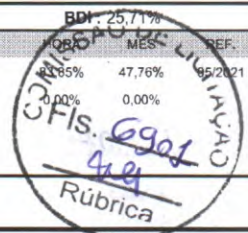


## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE
LOCAL:	MORRINHOS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE.

DATA:	30/01/2023	BDI:	25,71%
FONTE:	VERSÃO	OBRA:	MES:
SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	REF.:	95/2021
Composição:	PRÓPRIA	2,00%	47,76%
		0,00%	0,00%



### 14.2.2. C1245 - ENTELAMENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE C/TRINCA P/RETRAÇÃO OU DILATAÇÃO TELA LARG.=15cm REF. CENT.LARG.=5cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00010000	R\$ 66,6200	R\$ 0,0067
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	0,00700000	R\$ 0,6800	R\$ 0,0048
I2033	TELA ADESIVA DE POLIESTER 15CM	SEINFRA	M	1,05000000	R\$ 5,4400	R\$ 5,7120
TOTAL Material:						R\$ 5,7235

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15500000	R\$ 20,7700	R\$ 3,2194
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60600000	R\$ 15,5500	R\$ 9,4233
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,6427

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 18,37</b>
---------------	------------------

### 14.3.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,6200	R\$ 0,4064
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,3365
TOTAL Material:						R\$ 1,7429

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3325
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,4095

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 6,15</b>
---------------	-----------------

### 14.3.2. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,7920

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 852,9100	R\$ 21,3228
TOTAL Serviço:						R\$ 21,3228

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 43,11</b>
---------------	------------------

### 14.4.1. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 66,6200	R\$ 2,4316
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,5500	R\$ 8,0190
TOTAL Material:						R\$ 10,4506

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925

499



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	<b>DATA:</b> 30/01/2023	<b>BDI:</b> 25,71%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>LOCAL:</b>	MORRINHOS - CE	SEINFRA	077.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE.	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					05/2021



	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 15,5500	R\$ 8,5525
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>							R\$ 13,7450
<b>VALOR:</b>							<b>R\$ 24,20</b>

### 14.4.2. C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 2,0000
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 33,7400
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 49,1140

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 21,7920
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 70,91</b>

### 14.4.3. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 3,5400
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 0,8248

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,5500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 7,2640
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 8,09</b>

### 14.5.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,8800
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 2,2320

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,7700
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 9,5850
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 11,82</b>

MS

que

### 14.5.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,9200
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5400

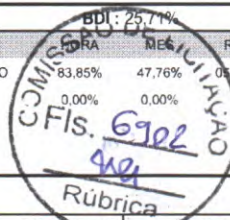


## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE
<b>LOCAL:</b>	MORRINHOS - CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE.

<b>DATA:</b> 30/01/2023		<b>BDI:</b> 25,71%	
<b>FONTE:</b>	VERSÃO	<b>COMISSÃO:</b>	<b>REF.:</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>Composição:</b>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 20,9700	R\$ 3,5649
					<b>TOTAL Material:</b>	R\$ 5,1303

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	R\$ 14,1775
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 19,31</b>

### 14.5.3. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2700
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 8,9800	R\$ 4,0410
					<b>TOTAL Material:</b>	R\$ 4,3110

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	R\$ 12,3005
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 16,61</b>

### 14.5.4. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 16,9700	R\$ 0,6788
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,6700	R\$ 3,9472
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,5200	R\$ 1,6276
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
					<b>TOTAL Material:</b>	R\$ 6,4696

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	R\$ 14,1775
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 20,65</b>

### 14.6.1. C3860 - SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7350	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2.708,0800	R\$ 2.708,0800
					<b>TOTAL Material:</b>	R\$ 2.708,0800
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 2.708,08</b>

### 14.7.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	-------	-------------	----------------	-------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA UBS SITIO ALEGRE DO MUNICIPIO DE MORRINHOS - CE	DATA : 30/01/2023	BDI : 25,71%
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SITIO ALEGRE DO MUNICIPIO DE MORRINHOS - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MORRINHOS - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE.	Composição	PROPRIA
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		0,00%	0,00%
		REF.	05/2021



12543	RUBRICANTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 10,8850
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,8850
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 10,88</b>

### 15.1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,0385
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,7750
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,8135
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 8,81</b>

### 15.1.2. C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,9078
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 21,7700
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,6778
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 24,68</b>

### 15.1.3. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,6616
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 15,5500	R\$ 12,4400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,1016
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 14,10</b>

### 15.2.1. C1779 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0146	ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 3,6300	R\$ 7,2600
I2099	TINTA PRIMARIA	SEINFRA	L	0,60000000	R\$ 7,7300	R\$ 4,6380
I2251	VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 5,1600	R\$ 5,6760
TOTAL Material:						R\$ 17,5740
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
I0091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,2620
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 28,84</b>

### 15.3.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,6200	R\$ 0,4064



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE
<b>LOCAL:</b>	MORRINHOS - CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE.

<b>DATA :</b> 30/01/2023	
<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>VERSÃO</b>	83,85%
<b>MES</b>	47,76%
<b>REF.</b>	03/2021
<b>Composição</b>	PRÓPRIA

CPMI 2574%  
 03/2021  
 Rubrica  
 6903  
 420

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,3365
					TOTAL Material:	R\$ 1,7429

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3325
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,4095
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 6,15</b>

### 15.3.2. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,7920

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 852,9100	R\$ 21,3228
					TOTAL Serviço:	R\$ 21,3228
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 43,11</b>

### 15.4.1. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 66,6200	R\$ 2,4316
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,5500	R\$ 8,0190
					TOTAL Material:	R\$ 10,4506

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 15,5500	R\$ 8,5525
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,7450
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 24,20</b>

### 15.4.2. C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 2,0000	R\$ 12,0000
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 33,7400	R\$ 37,1140
					TOTAL Material:	R\$ 49,1140

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,7920
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 70,91</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	<b>DATA:</b> 30/01/2023	<b>BDI:</b> 25,71%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	MORRINHOS - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	Composição	PROPRIA
		<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		83,85%	47,76%
		<b>REF.</b>	05/20/21
		0,00%	0,00%

### 15.4.3. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 3,5400
					R\$ 0,8248
TOTAL Material:					R\$ 0,8248

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700
					R\$ 4,1540
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,5500
					R\$ 3,1100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,2640

**VALOR: R\$ 8,09**

### 15.5.1. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	R\$ 37,9700
					R\$ 75,9400
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 362,3300
					R\$ 362,3300
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 334,2000
					R\$ 334,2000
TOTAL Serviço:					R\$ 772,4700

**VALOR: R\$ 772,47**

### 15.5.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400
					R\$ 0,2160
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,8800
					R\$ 2,0160
TOTAL Material:					R\$ 2,2320

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,7700
					R\$ 3,3540
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700
					R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,5850

**VALOR: R\$ 11,82**

### 15.6.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,9200
					R\$ 1,4304
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5400
					R\$ 0,1350
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 20,9700
					R\$ 3,5649
TOTAL Material:					R\$ 5,1303

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700
					R\$ 5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700
					R\$ 8,3080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,1775

**VALOR: R\$ 19,31**

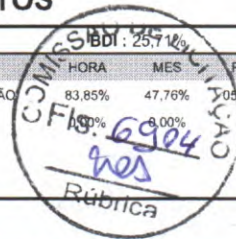


## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE
<b>LOCAL:</b>	MORRINHOS - CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE.

<b>DATA:</b> 30/01/2023	
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>Composição</b>	PRÓPRIA



### 15.6.3. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2700
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 8,9800	R\$ 4,0410
TOTAL Material:						R\$ 4,3110

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,3005

**VALOR: R\$ 16,61**

### 15.6.4. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 16,9700	R\$ 0,6788
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,6700	R\$ 3,9472
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,5200	R\$ 1,6276
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
TOTAL Material:						R\$ 6,4696

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,1775

**VALOR: R\$ 20,65**

### 15.7.1. C3860 - SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7350	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2.708,0800	R\$ 2.708,0800
TOTAL Material:						R\$ 2.708,0800

**VALOR: R\$ 2.708,08**

### 15.8.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 10,8850
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,8850

**VALOR: R\$ 10,88**

### 16.1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,0385
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,7750



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	<b>DATA:</b>	30/01/2023	<b>BDI:</b>	25,71%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>LOCAL:</b>	MORRINHOS - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					05/2021



TOTAL Mão de Obra: R\$ 8,8135

**VALOR: R\$ 8,81**

### 16.1.2. C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,9078
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 21,7700
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,6778
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 24,68</b>

### 16.2.1. C1779 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0146	ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 3,6300
I2099	TINTA PRIMARIA	SEINFRA	L	0,60000000	R\$ 7,7300
I2251	VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 5,1600
TOTAL Material:					R\$ 17,5700

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
I0091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,2620
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 28,84</b>

### 16.3.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,6200
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5500
TOTAL Material:					R\$ 1,7429

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3325
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,4095
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 6,15</b>

### 16.3.2. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,7920

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 852,9100
					R\$ 21,3228

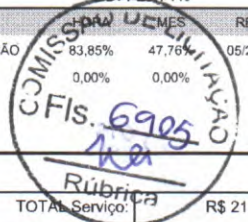




## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE
LOCAL:	MORRINHOS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE

DATA:	30/01/2023	BDI:	25,71%		
FONTE:	VERSÃO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	REF.	05/2021
Composição:	PRÓPRIA	83,85%	47,76%	0,00%	0,00%



TOTAL Serviço:	R\$ 21,3228
VALOR:	R\$ 43,11

### 16.4.1. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 66,6200	R\$ 2,4316
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,5500	R\$ 8,0190
TOTAL Material:					R\$ 10,4506	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 15,5500	R\$ 8,5525
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,7450	

VALOR:	R\$ 24,20
--------	-----------

### 16.4.2. C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 2,0000	R\$ 12,0000
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 33,7400	R\$ 37,1140
TOTAL Material:					R\$ 49,1140	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,7920	

VALOR:	R\$ 70,91
--------	-----------

### 16.4.3. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 3,5400	R\$ 0,8248
TOTAL Material:					R\$ 0,8248	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,2640	

VALOR:	R\$ 8,09
--------	----------

### 16.5.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,8800	R\$ 2,0160
TOTAL Material:					R\$ 2,2320	



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA UBS SITIO ALEGRE DO MUNICIPIO DE MORRINHOS - CE	<b>DATA:</b> 30/01/2023	<b>BDI:</b> 25,71%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA UBS SITIO ALEGRE DO MUNICIPIO DE MORRINHOS - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	MORRINHOS - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE.	Composição	PROPRIA
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		0,00%	0,00%
		REF.	05/2021



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,7700
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 9,5850</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 11,82</b>

### 16.5.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,9200
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5400
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 20,9700
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 5,4300</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 14,1775</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 19,31</b>

### 16.5.3. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5400
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 8,9800
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 4,3110</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 12,3005</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 16,61</b>

se

### 16.5.4. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 16,9700
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,6700
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,5200
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 6,4896</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 14,1775</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 20,65</b>

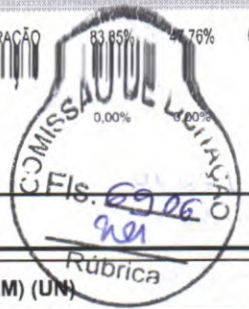
se



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	30/01/2023	BDI:	25,71%
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MORRINHOS - CE	HORA:	83,85%	MES:	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	Composição:	PROPRIA	Rubrica:	0,00%



## 16.6.1. C3860 - SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7350	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2.708,0800	R\$ 2.708,0800
TOTAL Material:						R\$ 2.708,0800
VALOR:						R\$ 2.708,08

## 16.7.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 10,8850
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,8850
VALOR:						R\$ 10,88

## 17.1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,0385
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,7750
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,8135
VALOR:						R\$ 8,81

## 17.1.2. C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,9078
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 21,7700
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,6778
VALOR:						R\$ 24,68

## 17.2.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,6200	R\$ 0,4064
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,3365
TOTAL Material:						R\$ 1,7429
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3325
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,4095
VALOR:						R\$ 6,15

## 17.2.2. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

*Handwritten signature/initials*



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	30/01/2023	BDI:	25,71%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA UBS SÍTIO ALEGRE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MORRINHOS - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE.	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,7920

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 852,9100	R\$ 21,3228
TOTAL Serviço:						R\$ 21,3228
VALOR:						R\$ 43,11

## 17.3.1. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 66,6200	R\$ 2,4316
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,5500	R\$ 8,0190
TOTAL Material:						R\$ 10,4506

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 15,5500	R\$ 8,5525
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,7450
VALOR:						R\$ 24,20

## 17.3.2. C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 2,0000	R\$ 12,0000
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 33,7400	R\$ 37,1140
TOTAL Material:						R\$ 49,1140

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,7920
VALOR:						R\$ 70,91

*[Handwritten signature]*

## 17.3.3. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 3,5400	R\$ 0,8248
TOTAL Material:						R\$ 0,8248

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,2640
VALOR:						R\$ 8,09